


217

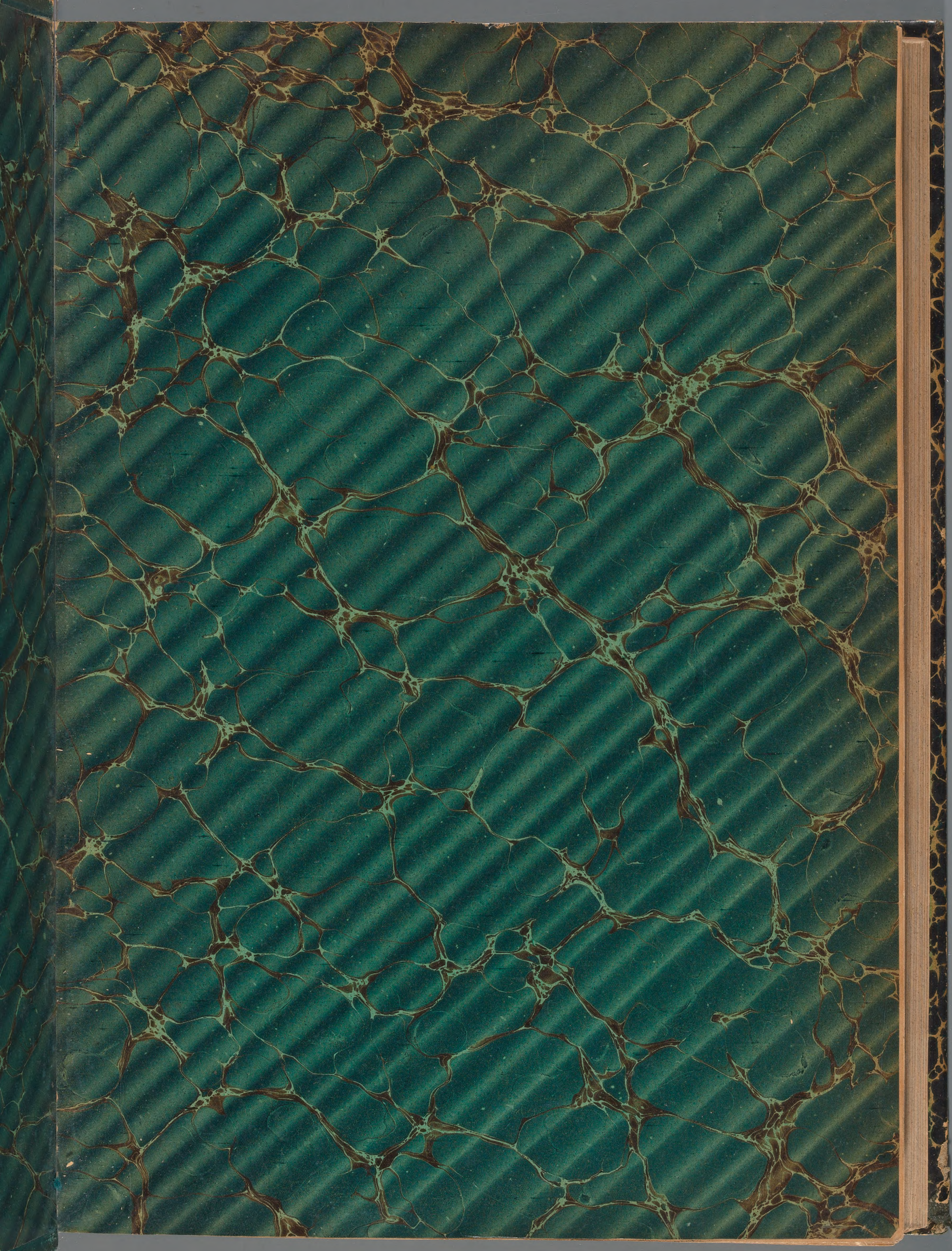
QK
313
.C87
1867x
v.5

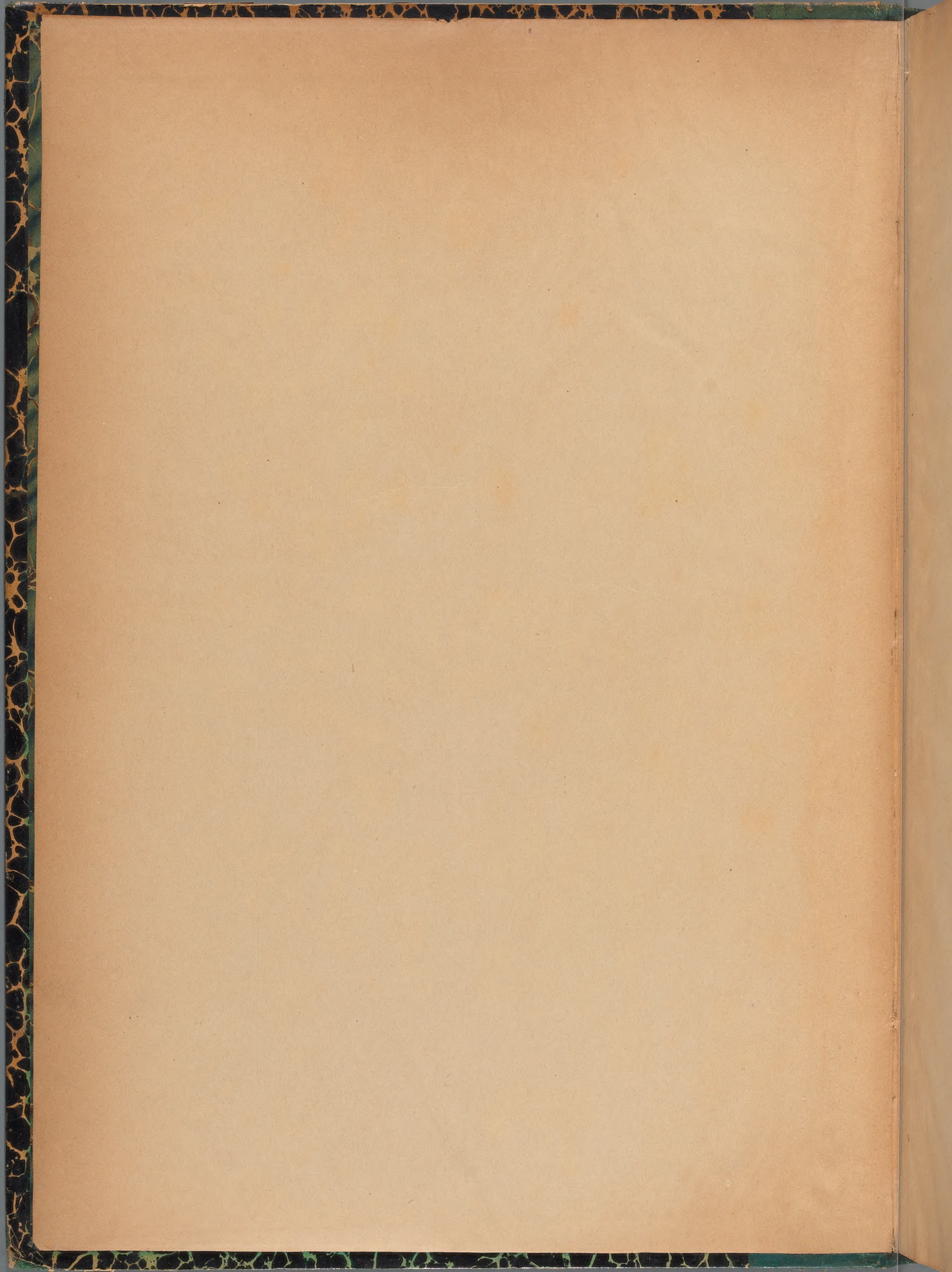
Arnold Arboretum Library

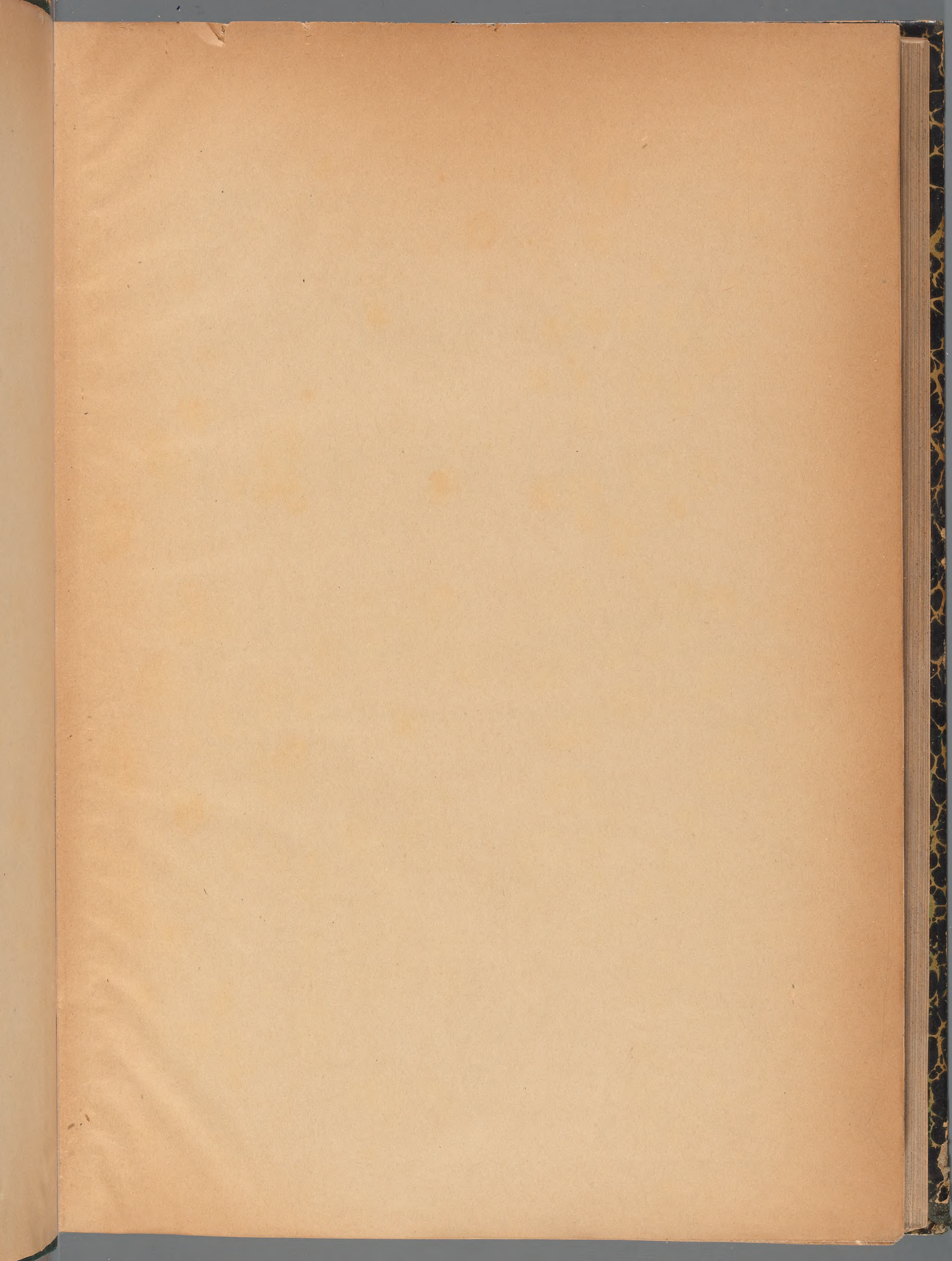


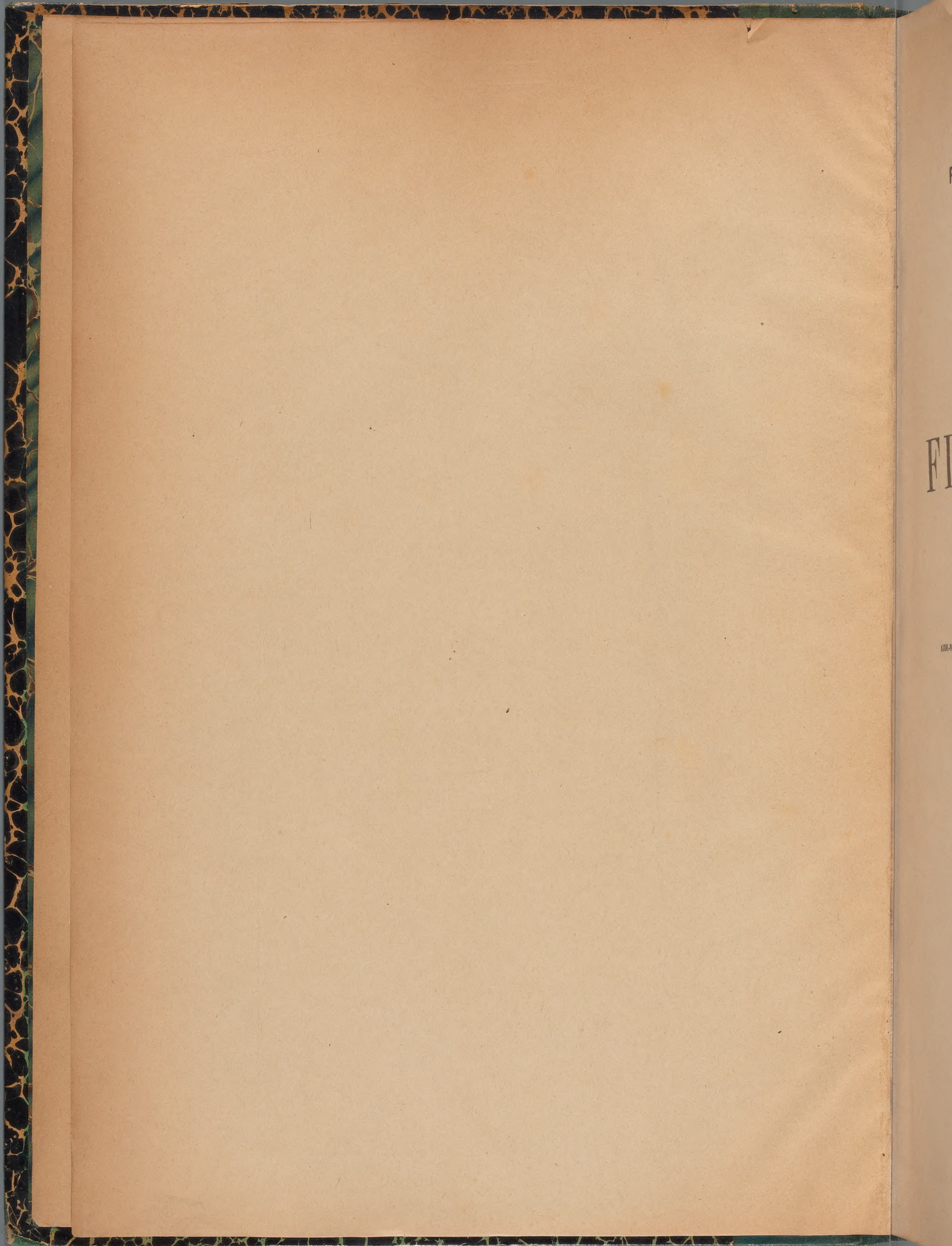
THE GIFT OF
FRANCIS SKINNER
OF DEDHAM
IN MEMORY OF
FRANCIS SKINNER
(H. C. 1862)

Received Jan. 1910.









PROCÉDÉ DE REPRODUCTION DIT PHYTOXYGRAPHIQUE.

HERBIER
DE LA
FLORE FRANÇAISE

PAR

M. CUSIN,

AIDE-NATURALISTE AU JARDIN BOTANIQUE DE LYON.

M. ANSBERQUE,

VÉTÉRINAIRE AU 4^e ESCADRON DU TRAIN DES ÉQUIPAGES MILITAIRES.

Publié sous le patronage du Service du Parc et des Jardins de la ville de Lyon.

LYON

1868.

ARNOLD ARBORETUM
HARTARD UNIVERSITY

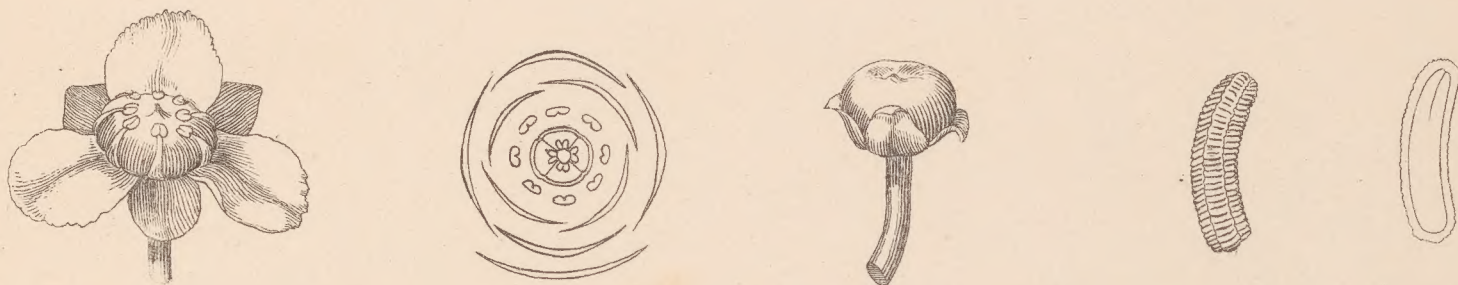
Fleurs r
hypogynes.
à 3-4 log
Plantes



E. Hydropl
E. campilo

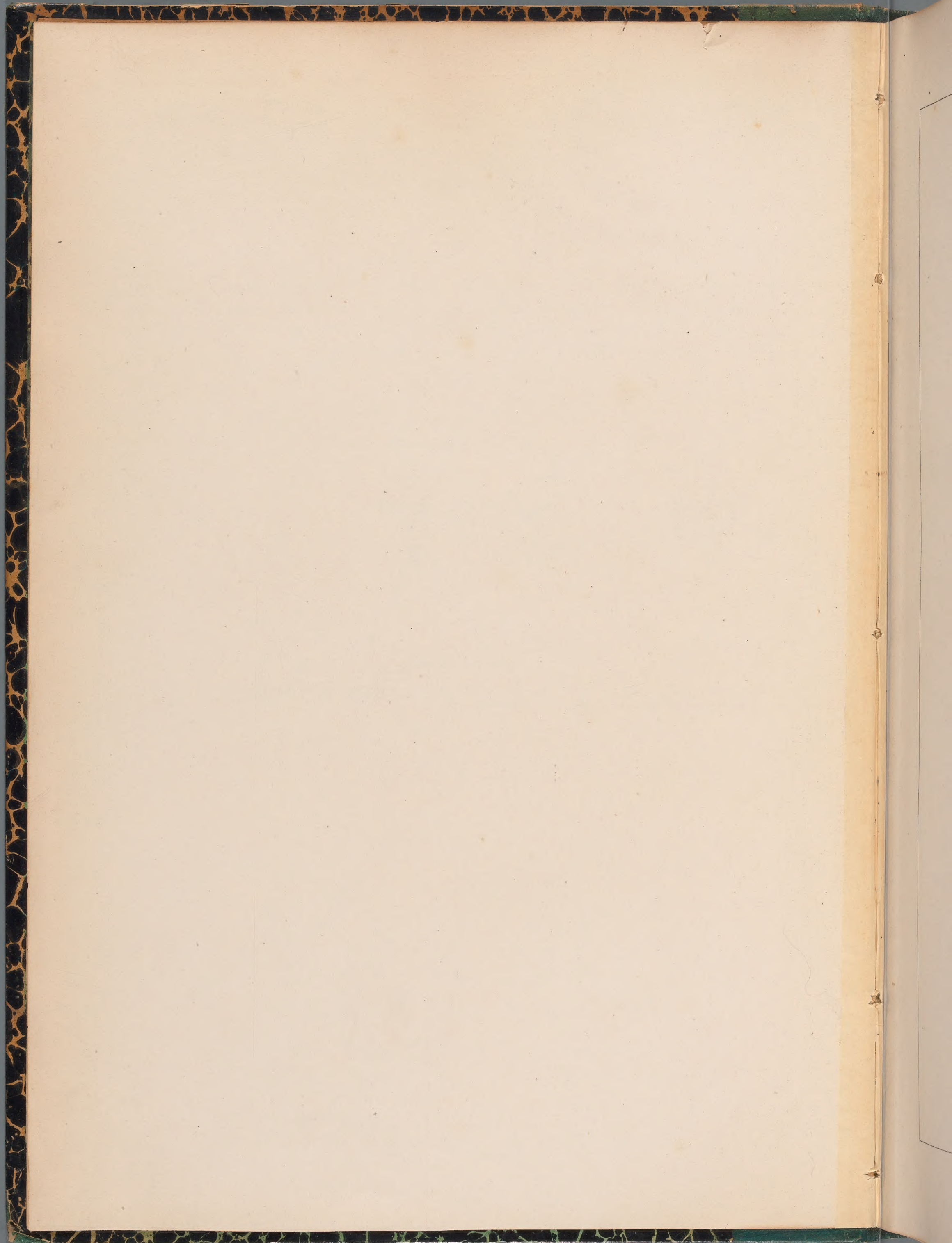
Famille 16°. — ELATINÉES

Fleurs régulières. Calice à 3-4 sépales soudés à la base, persistants. Corolle à 3-4 pétales hypogynes. Androcée à étamines en nombre égal ou double, hypogynes, libres. Gynécée libre, à 3-4 loges, à déhiscence septicide, à plusieurs graines. Graines cylindriques, sans albumen. Plantes herbacées, radicales; à feuilles opposées ou verticillées.



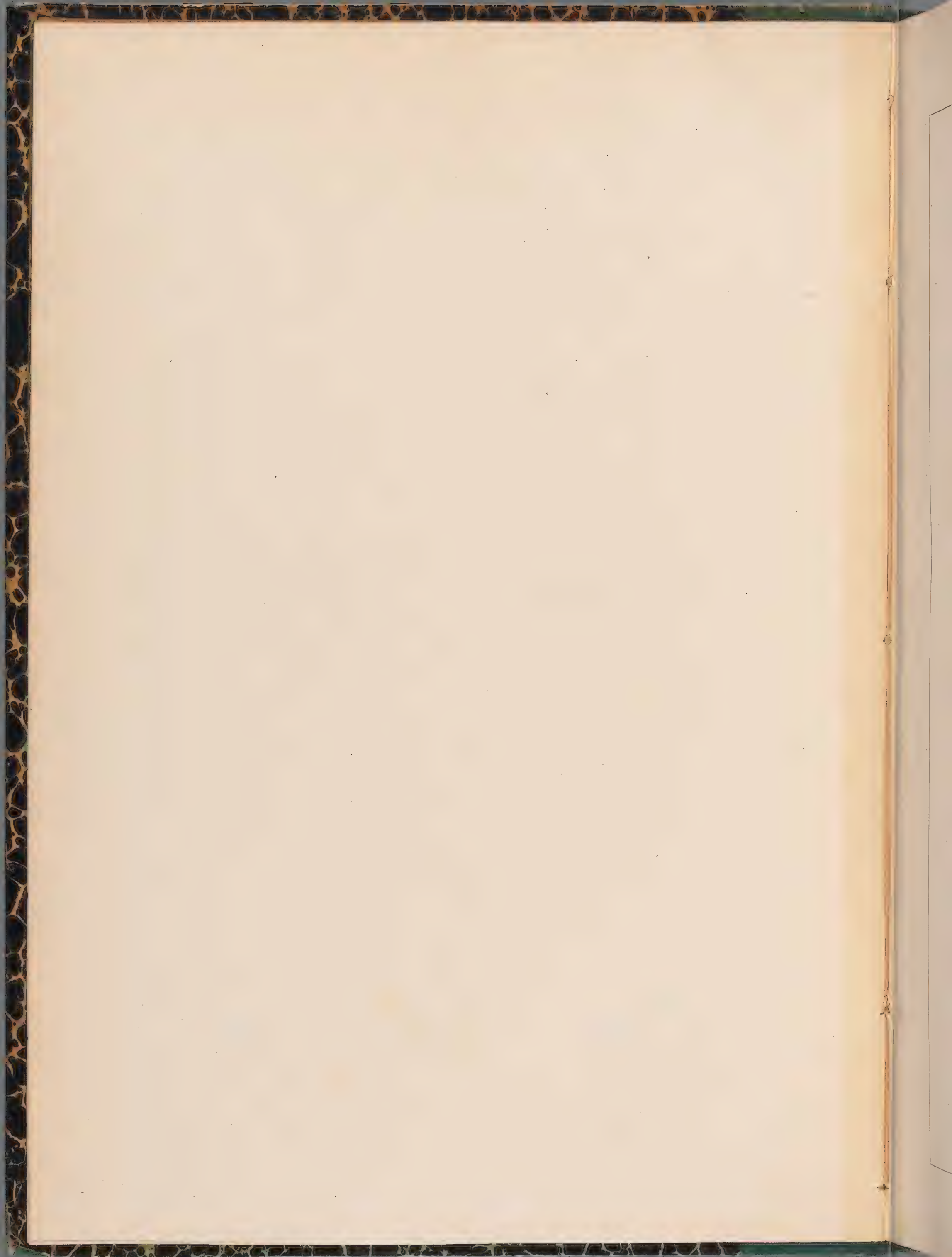
GENRE. -- Elatine, L.

<i>E. Hydropiper.</i> L..... pl.	759	<i>E. macropoda.</i> Guss..... pl.	761	<i>E. Alsinastrum.</i> L..... pl.	764
<i>E. campilosperma.</i> Seub.	760	<i>E. paludosa.</i> Seub.....	762-763	<i>E. triandra.</i> Schk.....	765



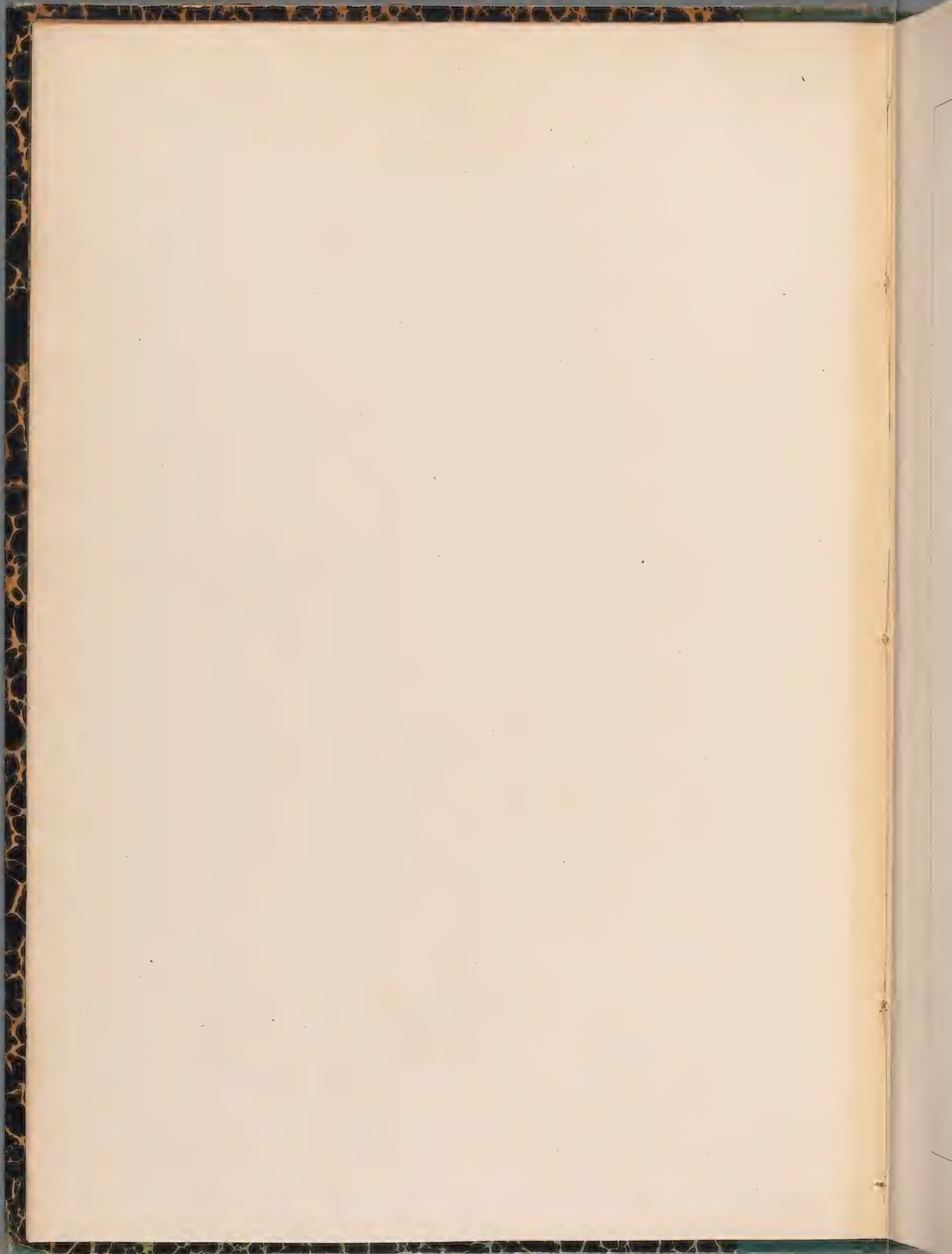


ELATINE HYDROPIPER . L. ①



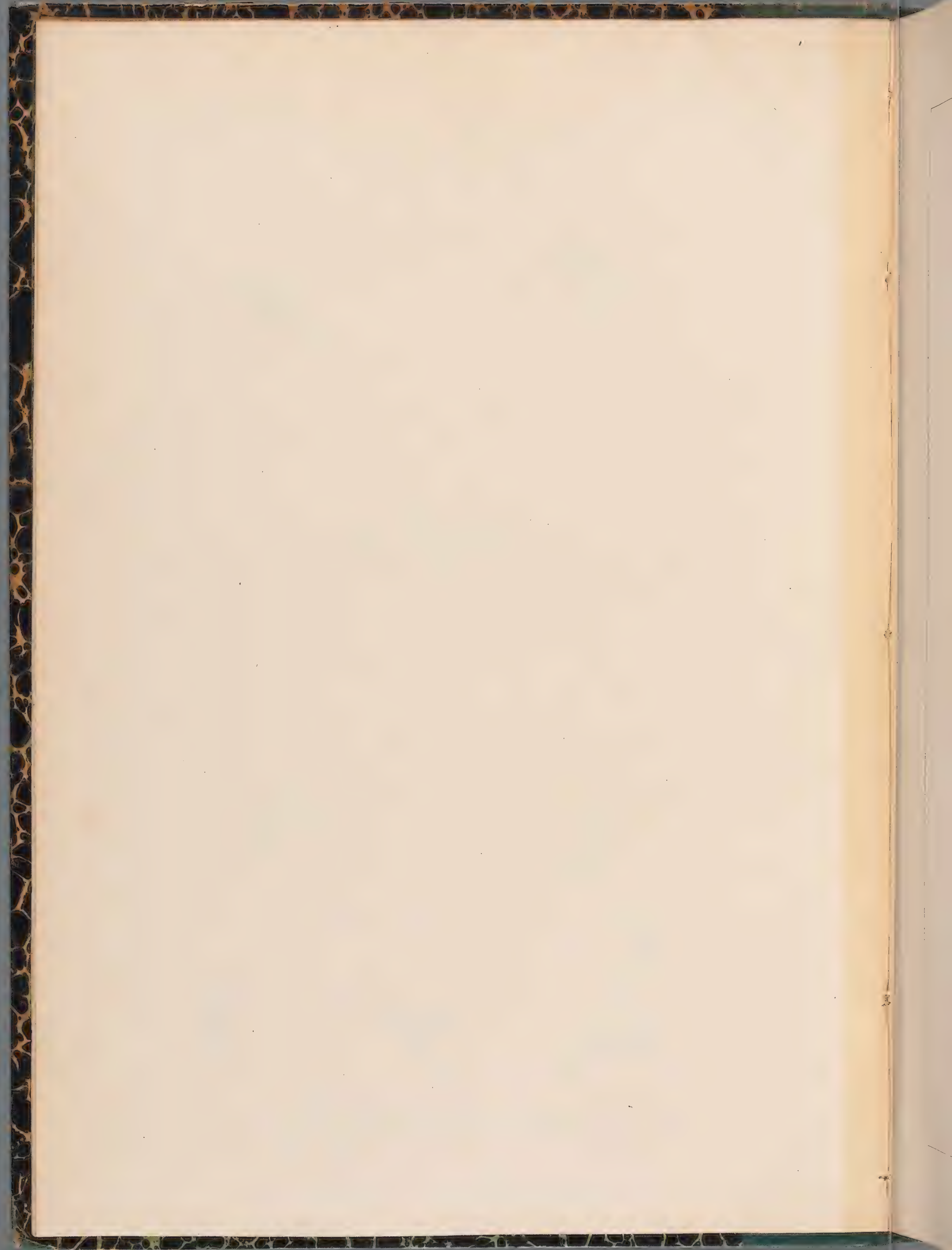


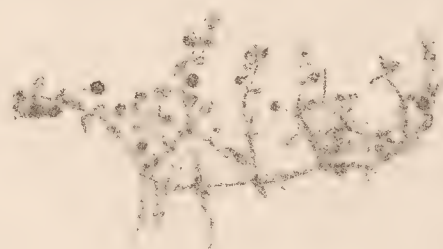
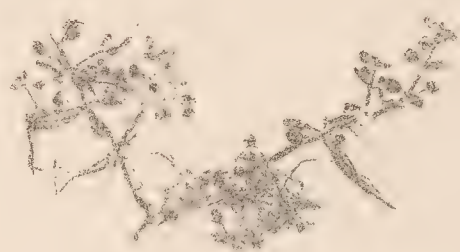
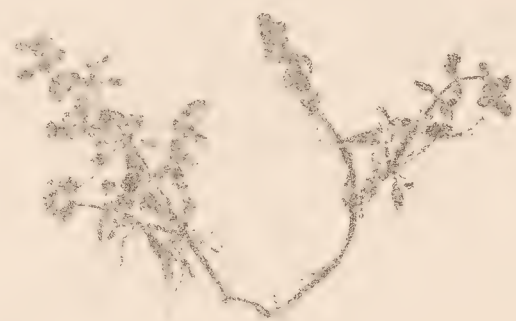
ELATINE CAMPYLOSPERMA. SEUB. ①





ELATINE MACROPODA. GUSS. ①



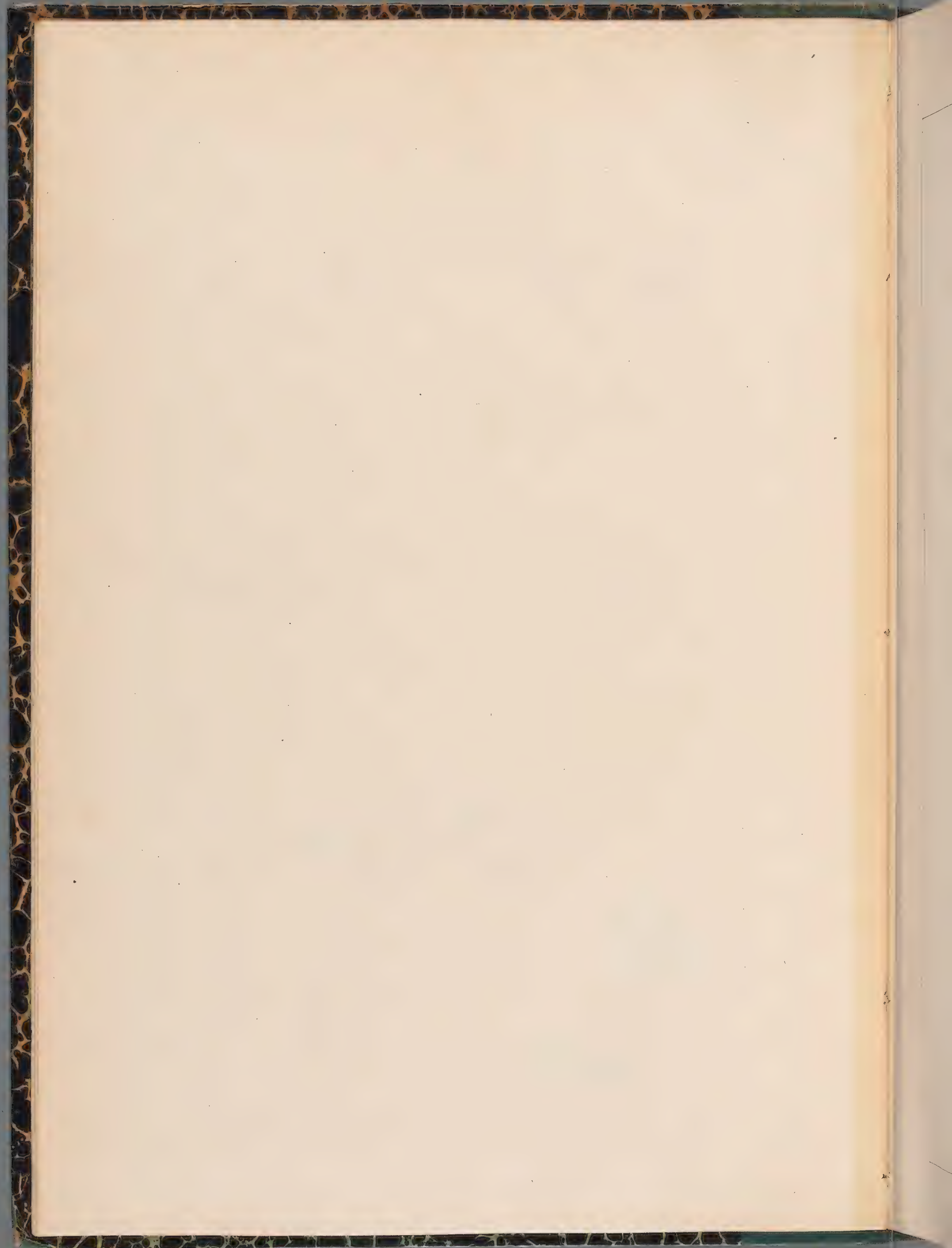


Fl.



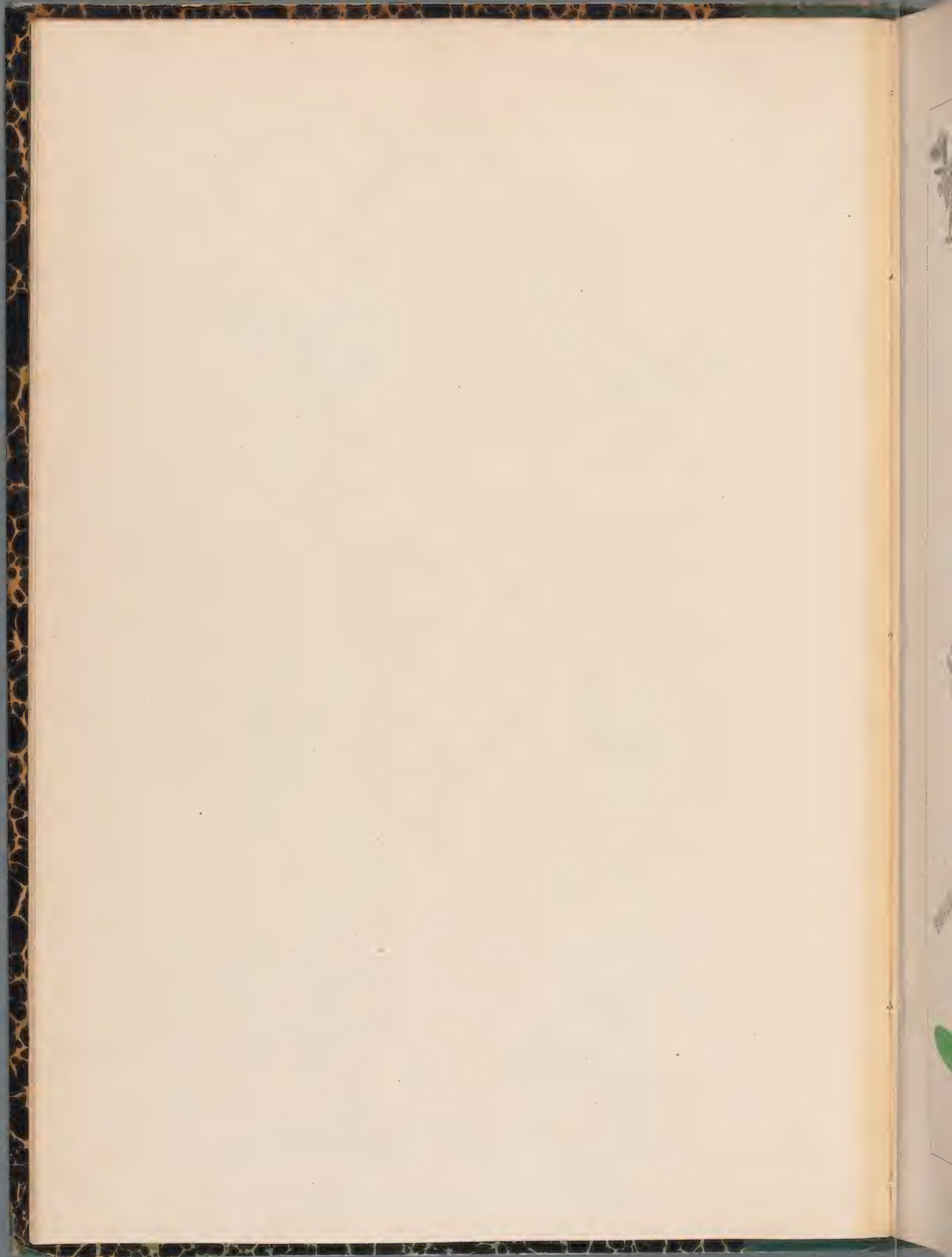
Gr.

ÉLATINE PALUDOSA. SEUB. ① Var. hexandra.



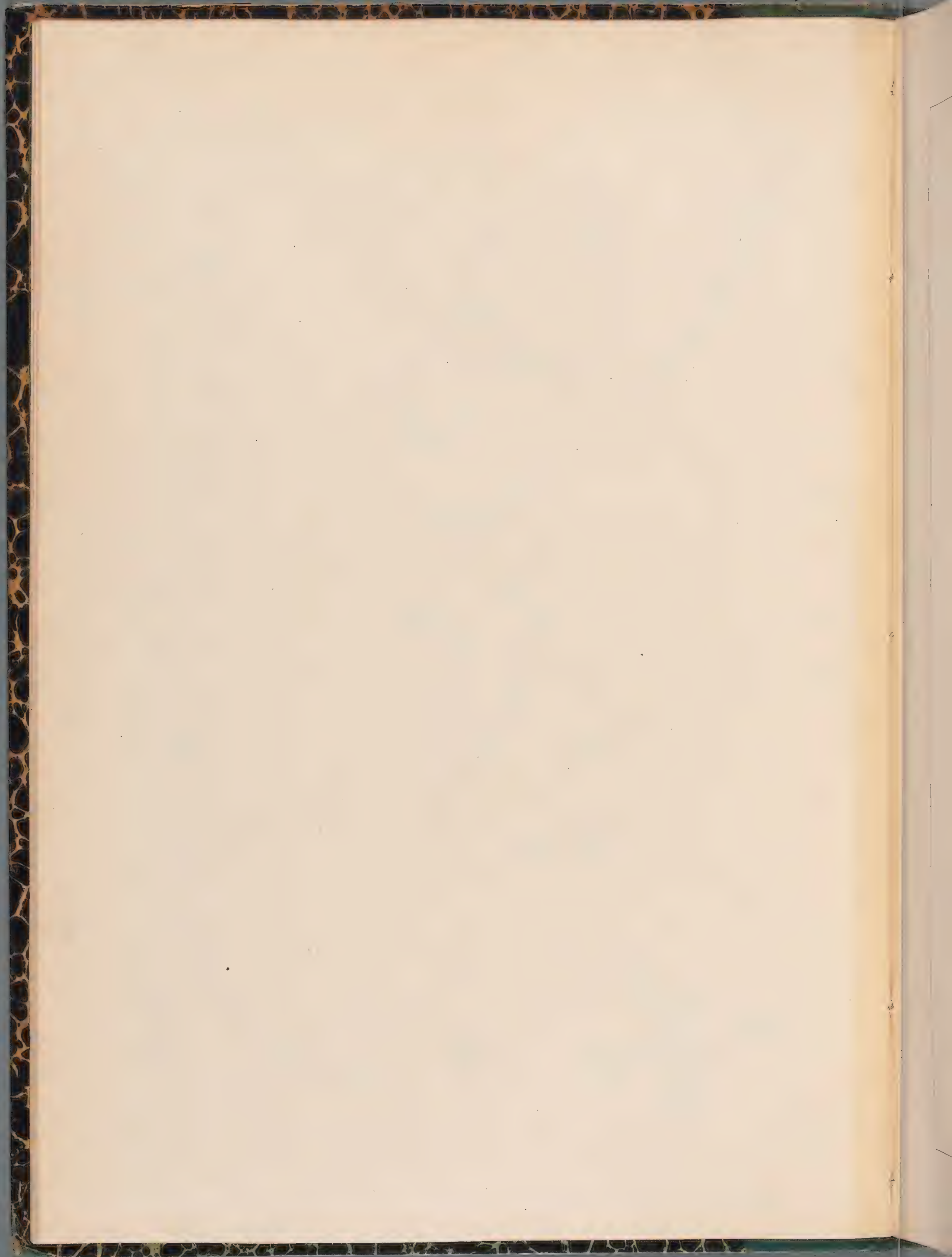


ELATINE PALUDOSA. SEUB. ① Var. octandra.





ELATINE ALSINASTRUM. L. ♀





ELATINE TRIANDRA. SCHK. ①

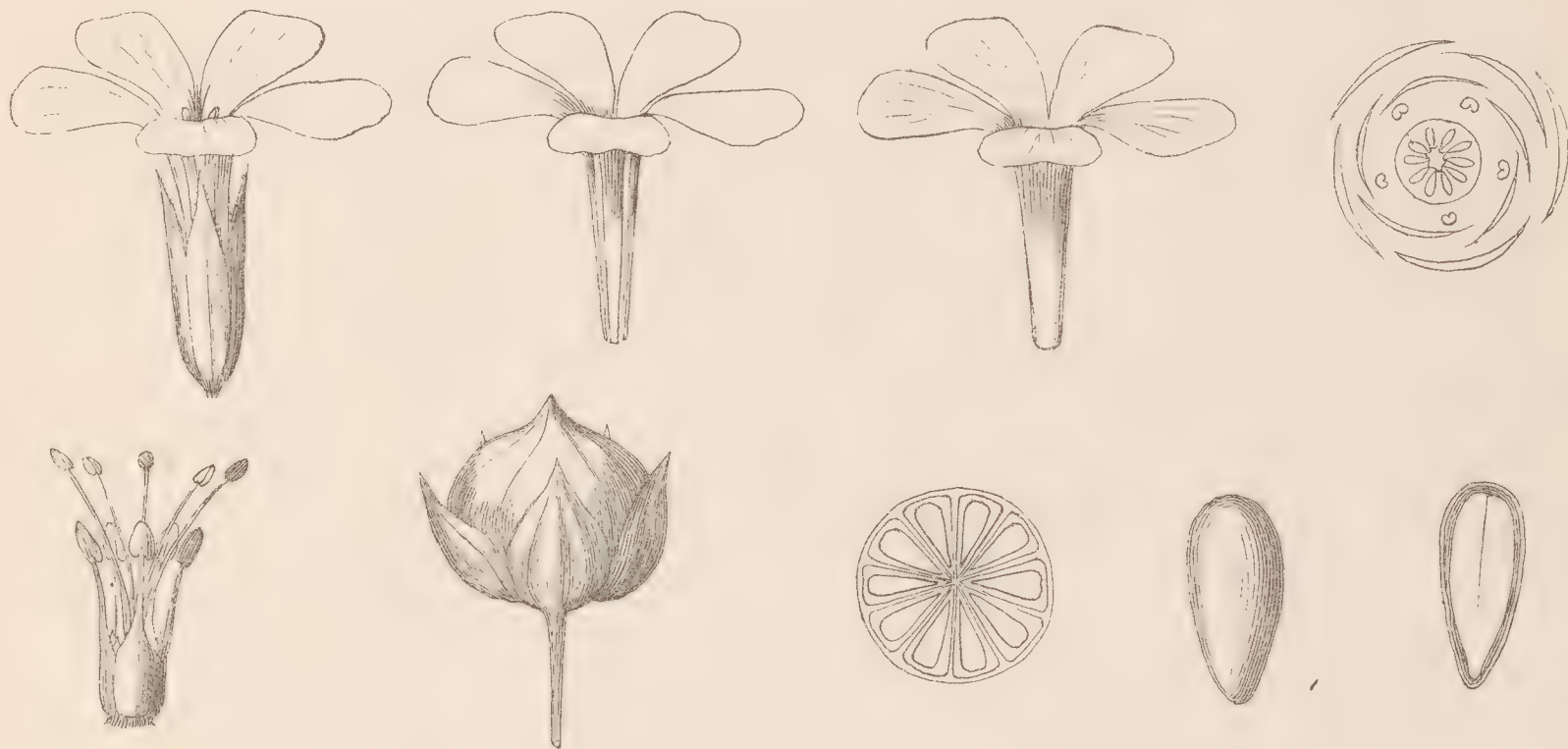
Fleur
très ca
2 loget
Plant

L. nodiflo
L. campa
L. gallien
L. strictu
L. martin

Famille 17^e. — LINÉES.

Fleurs régulières. Calice ordinairement à 5 sépales persistants. Corolle à 5 pétales ordinairement très caducs. Androcée à 5-4 étamines soudées à la base. Gynécée à 5-4 loges subdivisées en 2 logettes monospermes, à déhiscence septicide. Graines suspendues, sans albumen.

Plantes herbacées ; à feuilles alternes ou éparses.

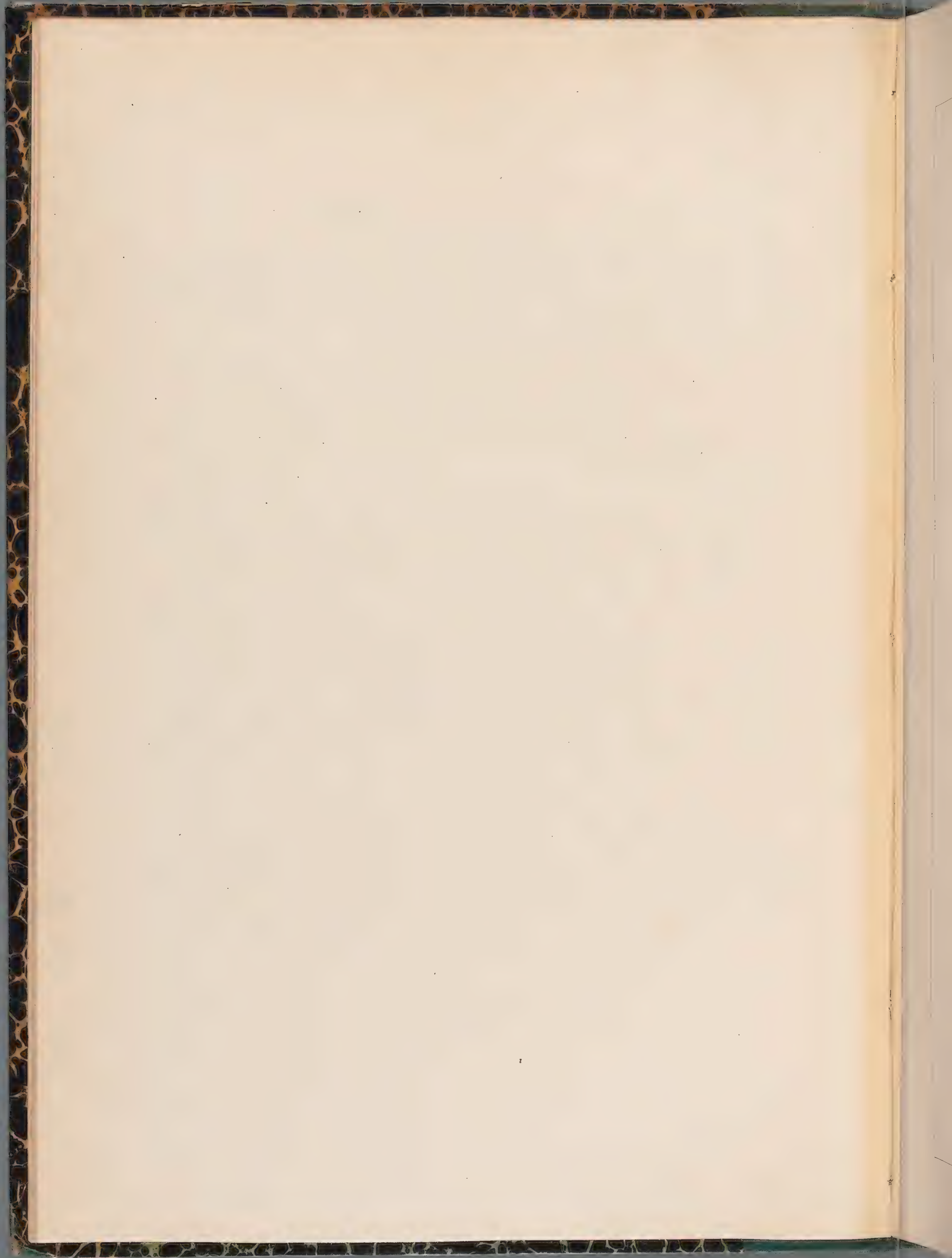


1^{er} GENRE. — *Linum*. L. — Fleurs pentamères ; sépales libres, entiers.

<i>L. nodiflorum</i> . L..... pl.	766	<i>L. viscosum</i> . L..... pl.	772	<i>L. usitatissimum</i> . L.... pl.	777
<i>L. campanulatum</i> . L...	767	<i>L. tenuifolium</i> . L.....	773	<i>L. alpinum</i> . L.....	778-779
<i>L. gallicum</i> . L.....	768	<i>L. suffruticosum</i> . L....	774	<i>L. austriacum</i> . L.....	780
<i>L. strictum</i> . L.....	769-770	<i>L. narbenense</i> . L.....	775	<i>L. catharticum</i> . L.....	781
<i>L. maritimum</i> . L.....	771	<i>L. angustifolium</i> . Huds.	776		

2^e GENRE. — *Radiola*. Gmel. — Fleurs tétramères ; calice à 4 divisions bi-trifides.

<i>R. linoides</i> . Gmel.....	782
--------------------------------	-----



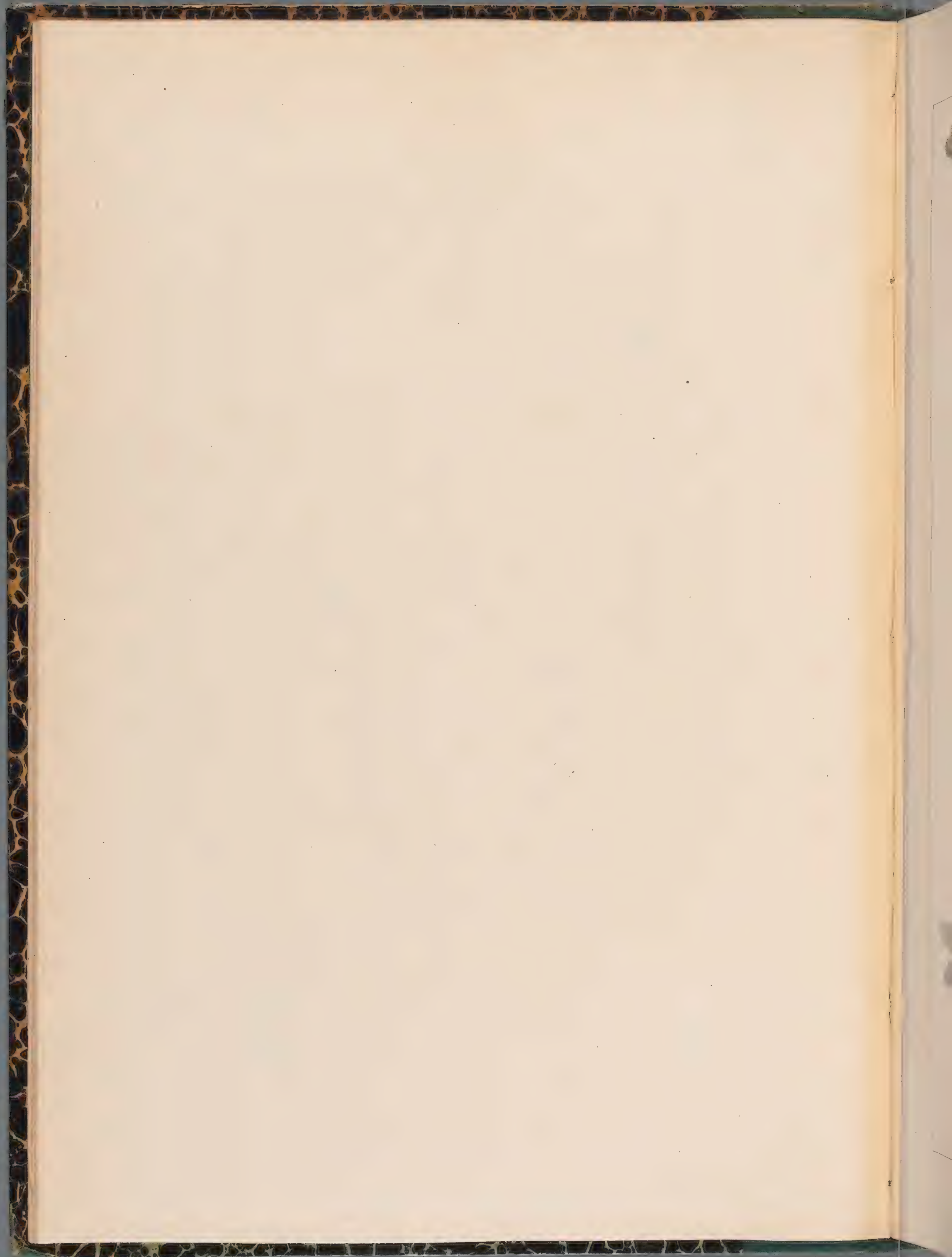


Fl.

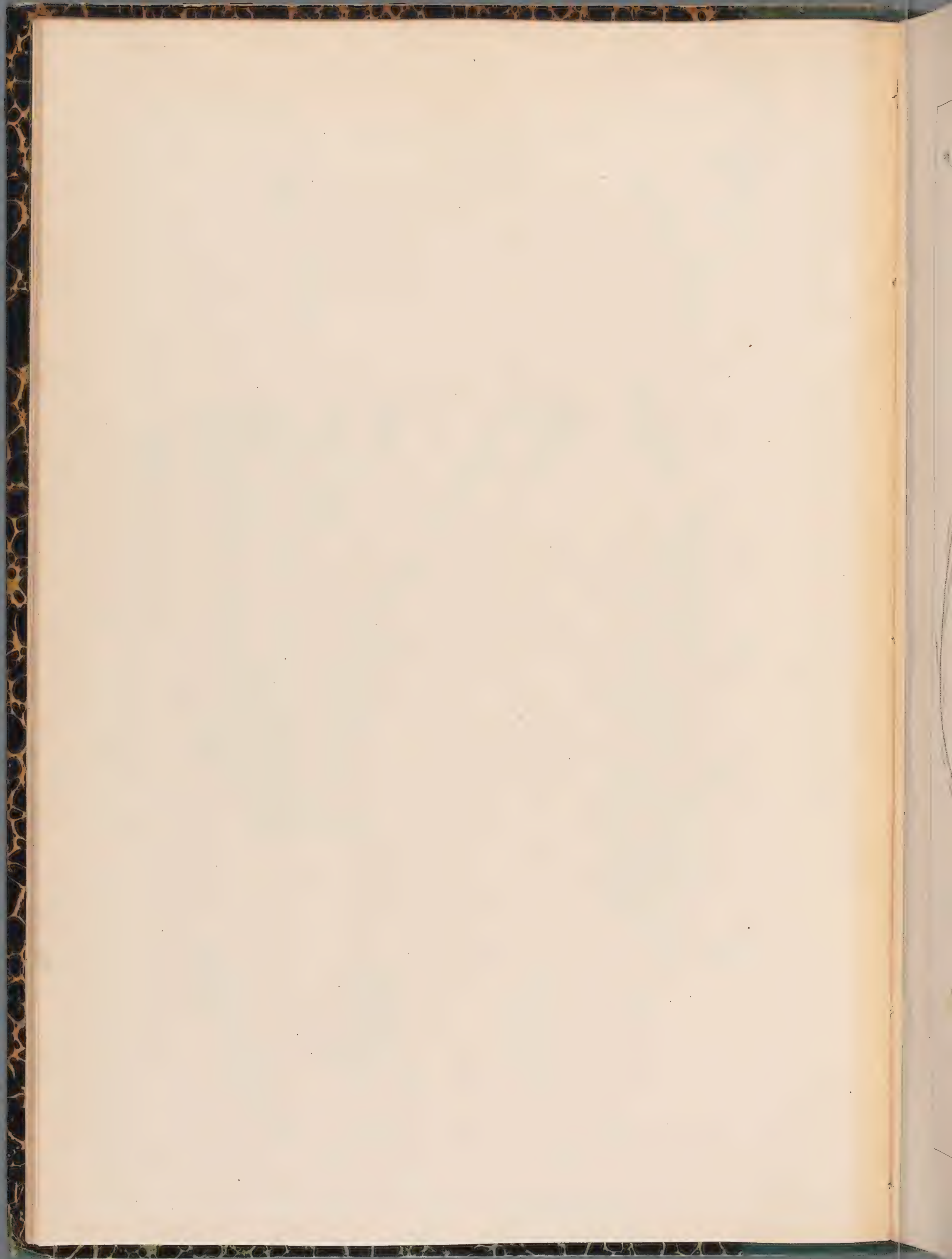
Corolle.

Capit.

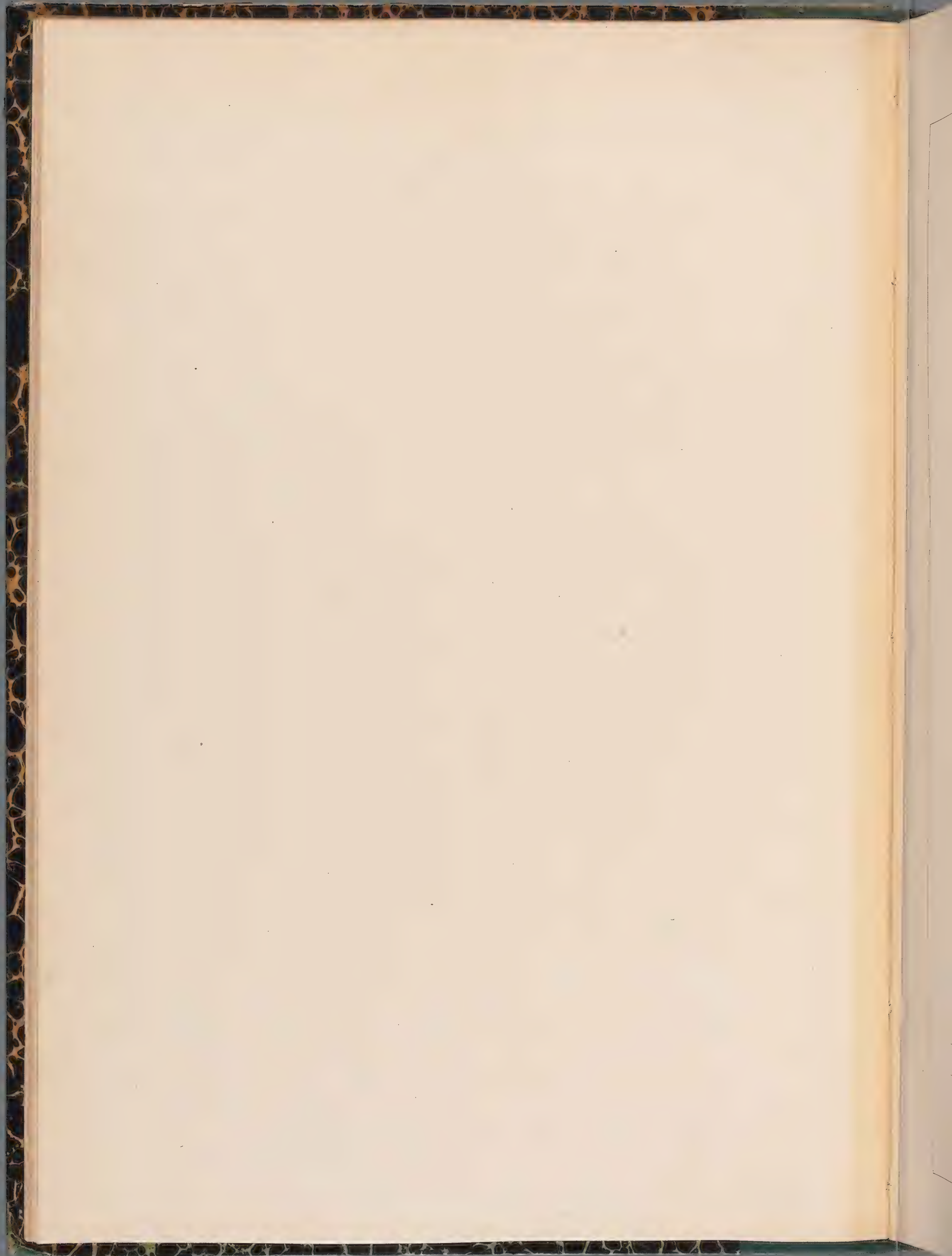
LINUM NODIFLORUM. L. ①





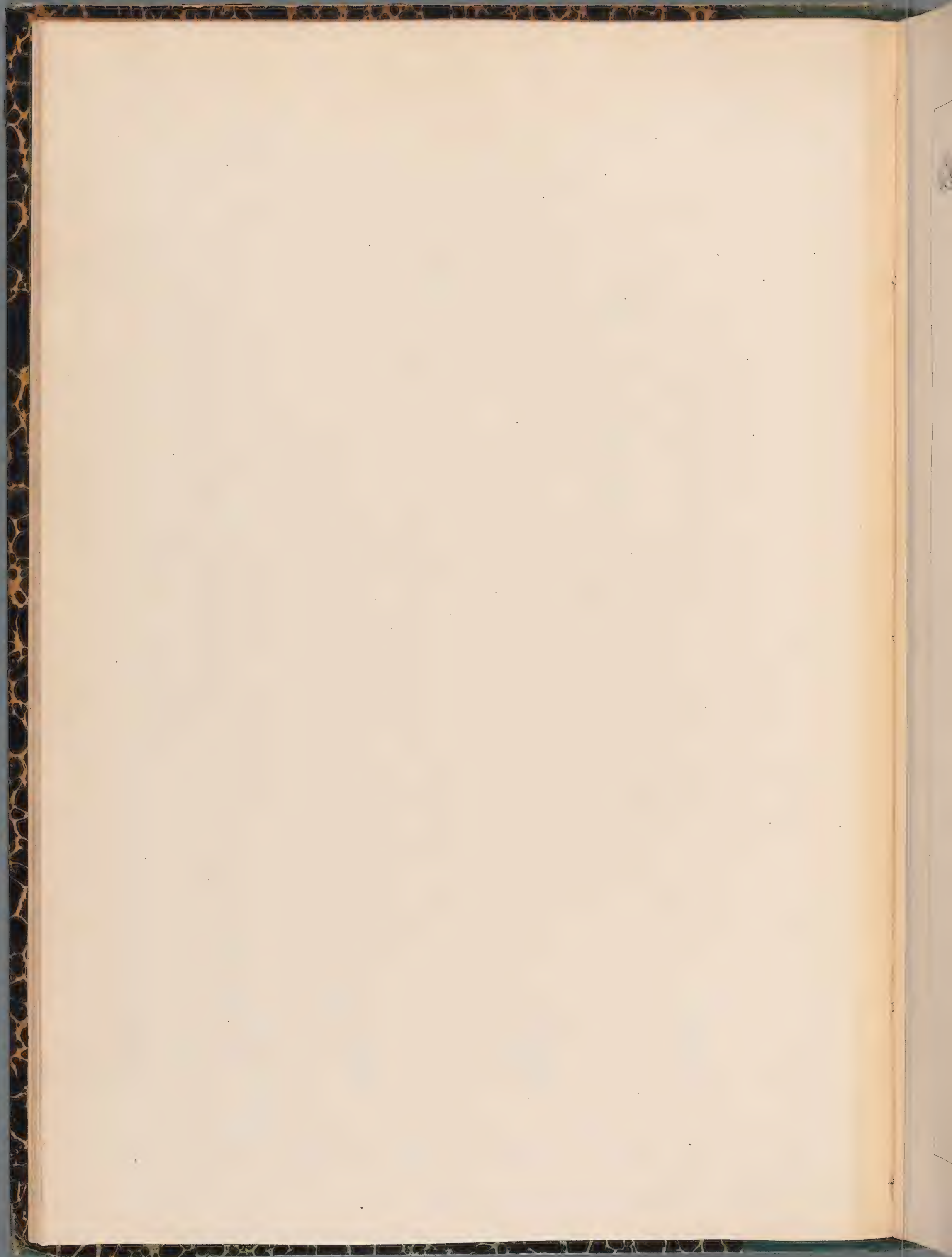


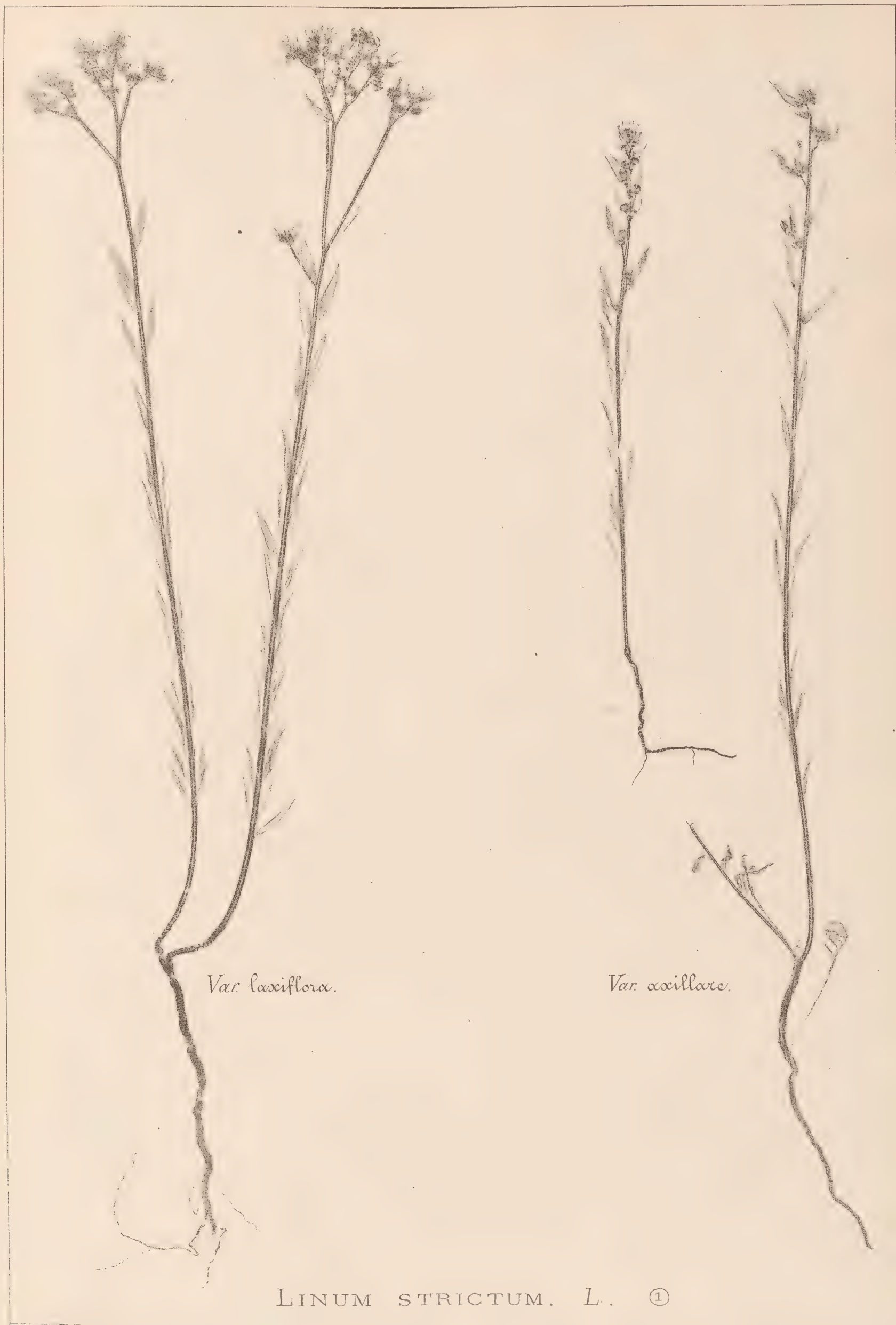






LINUM STRICTUM. L. ①

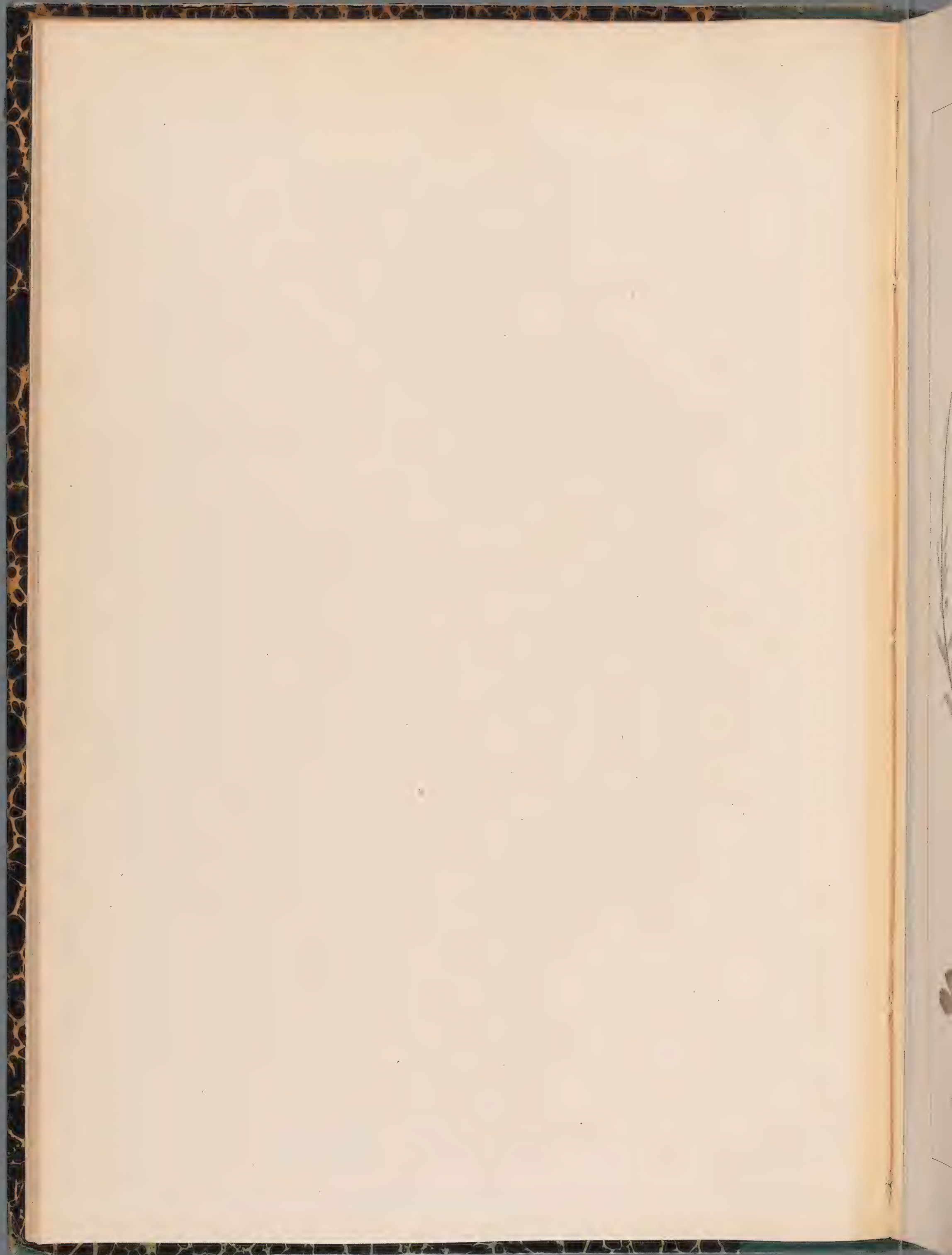




Var. laxiflora.

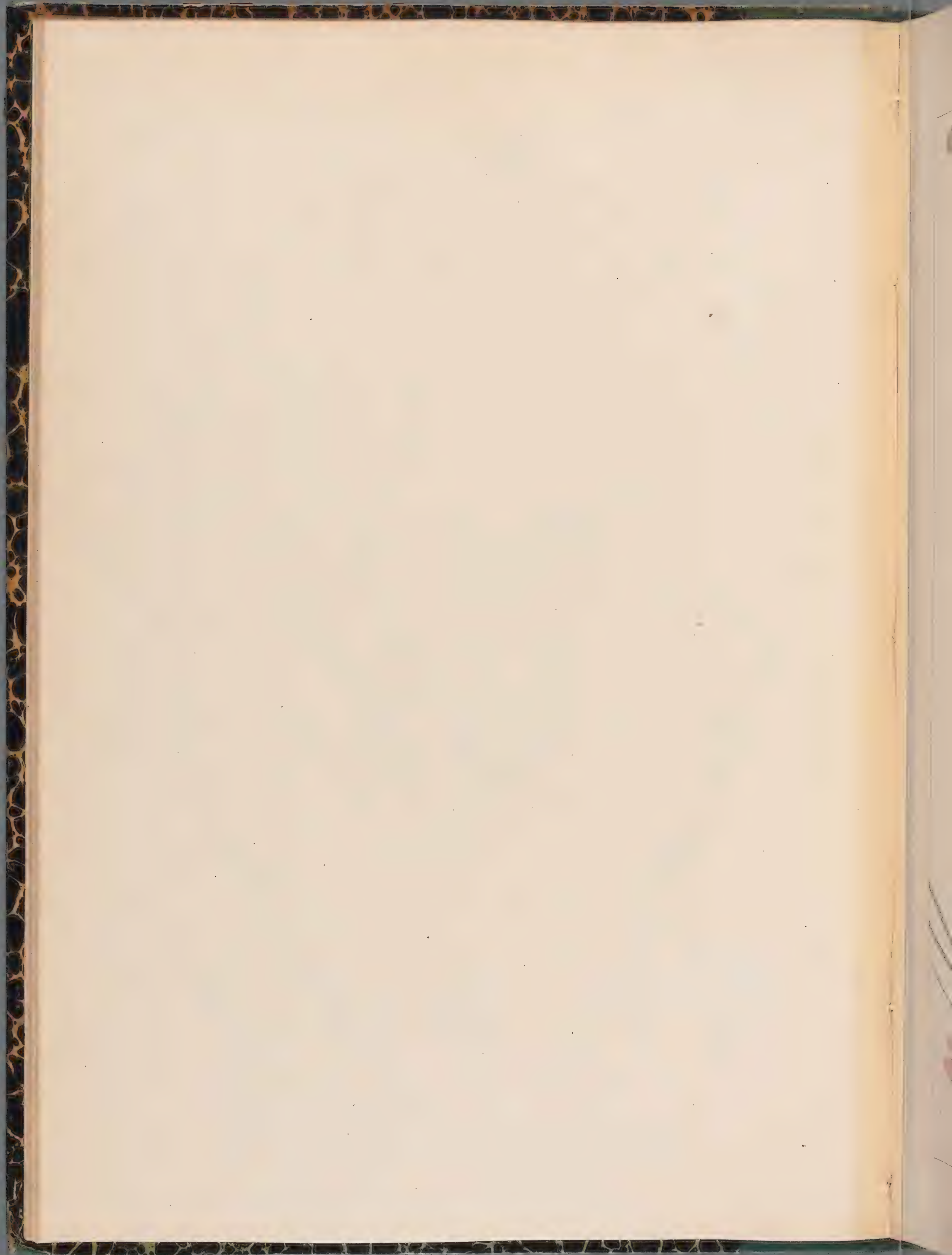
Var. axillare.

LINUM STRICTUM. L. ①



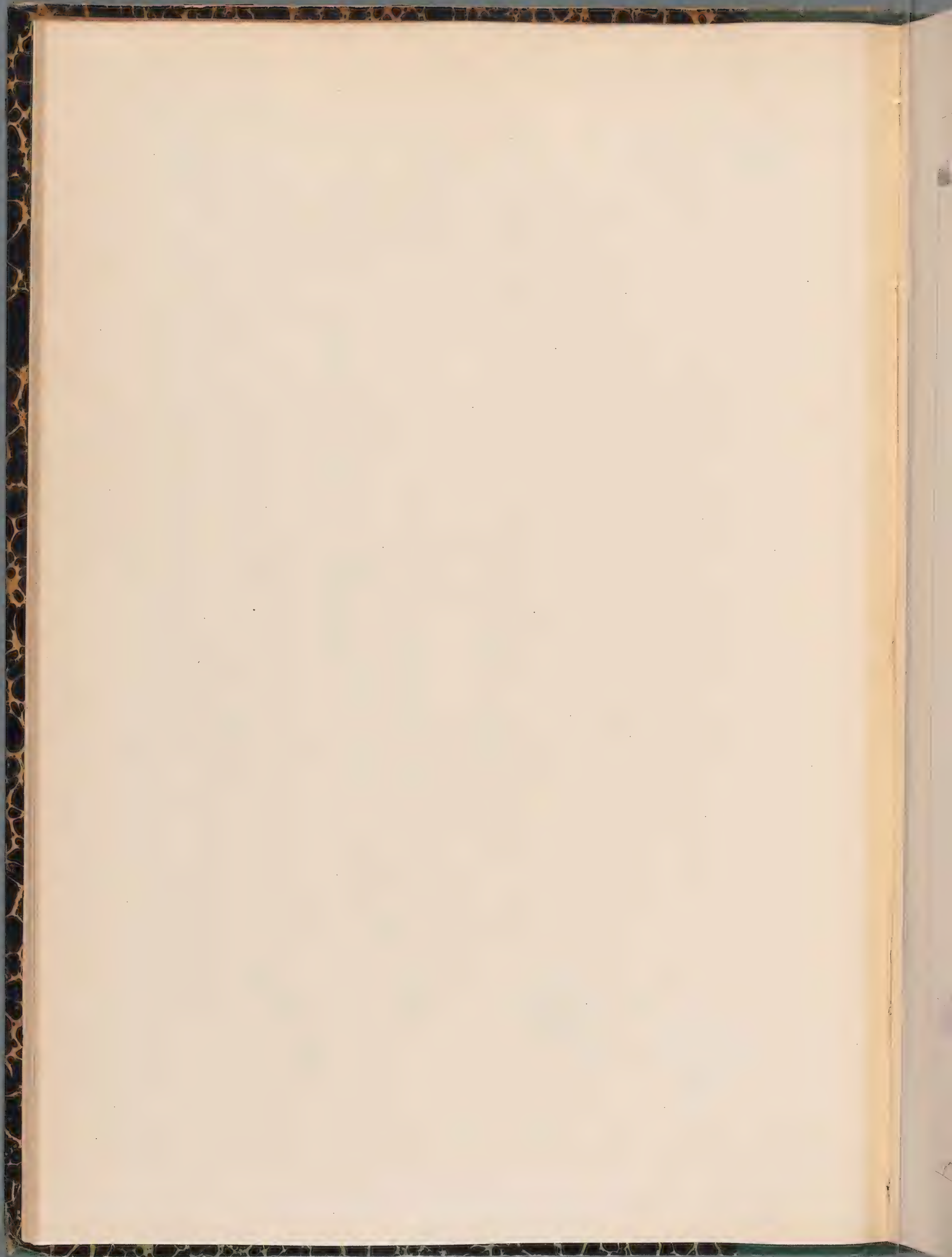


LINUM MARITIMUM. L. 24

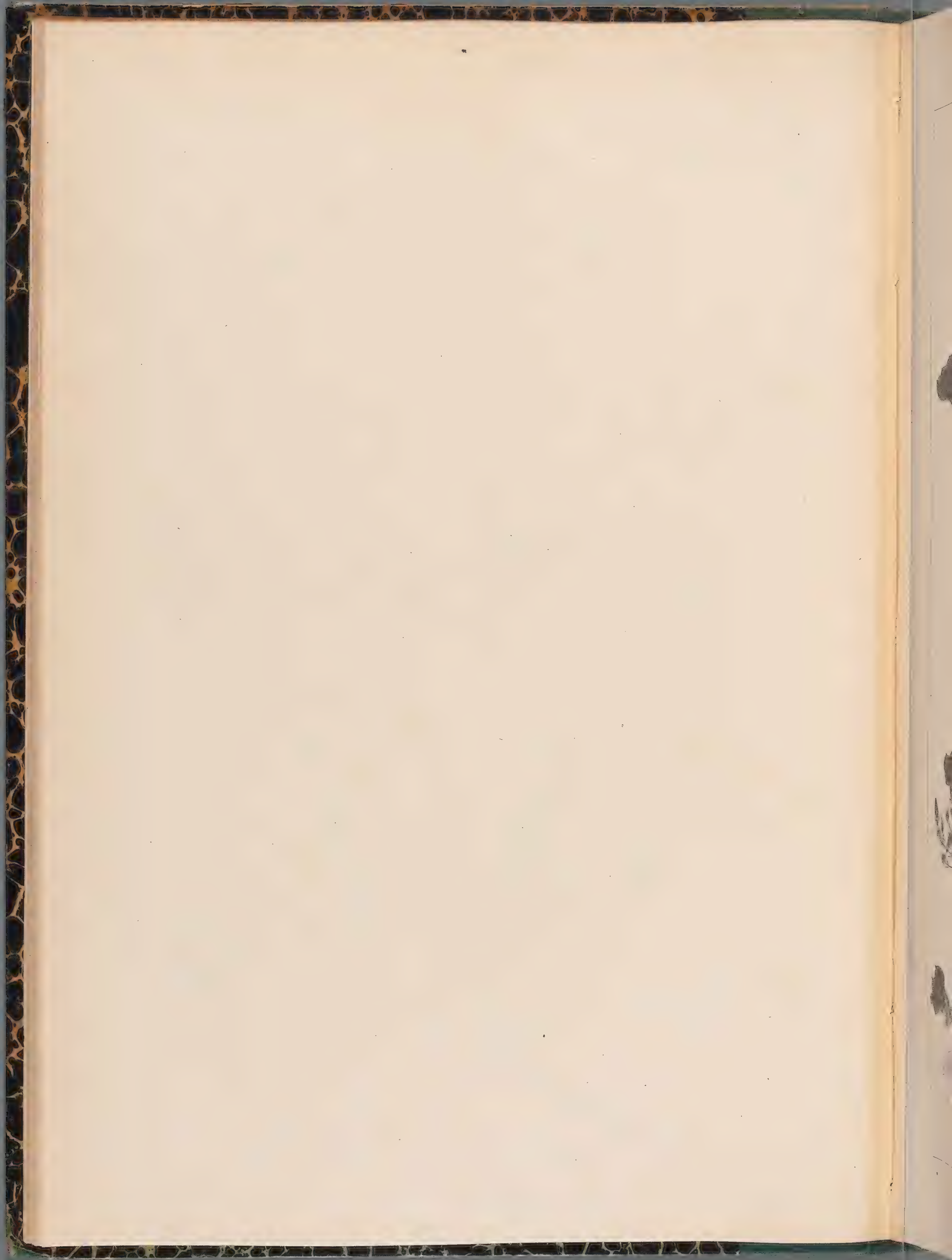




LINUM VISCOSUM. L. ♀

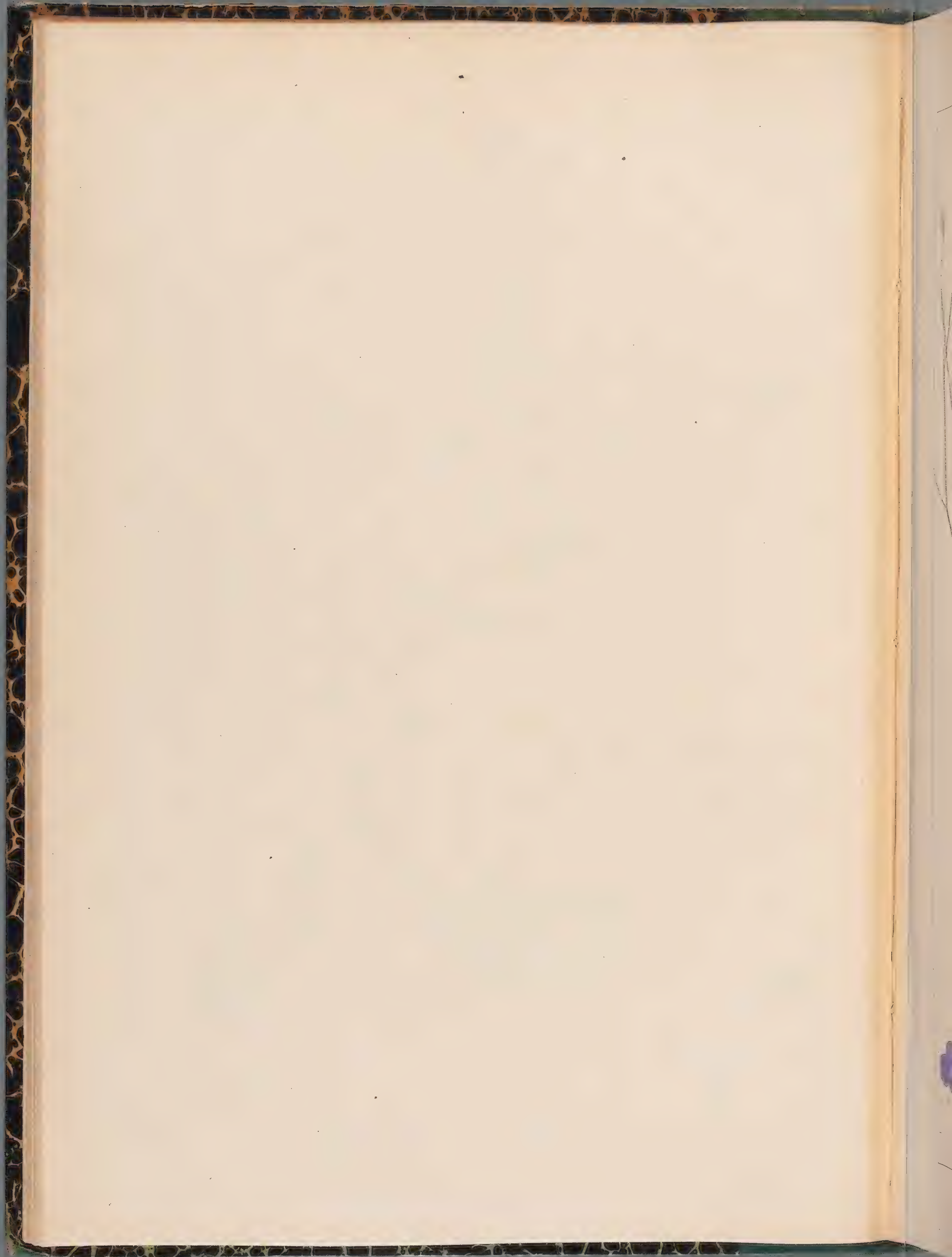


LINUM TENUIFOLIUM. L. \mathcal{N}

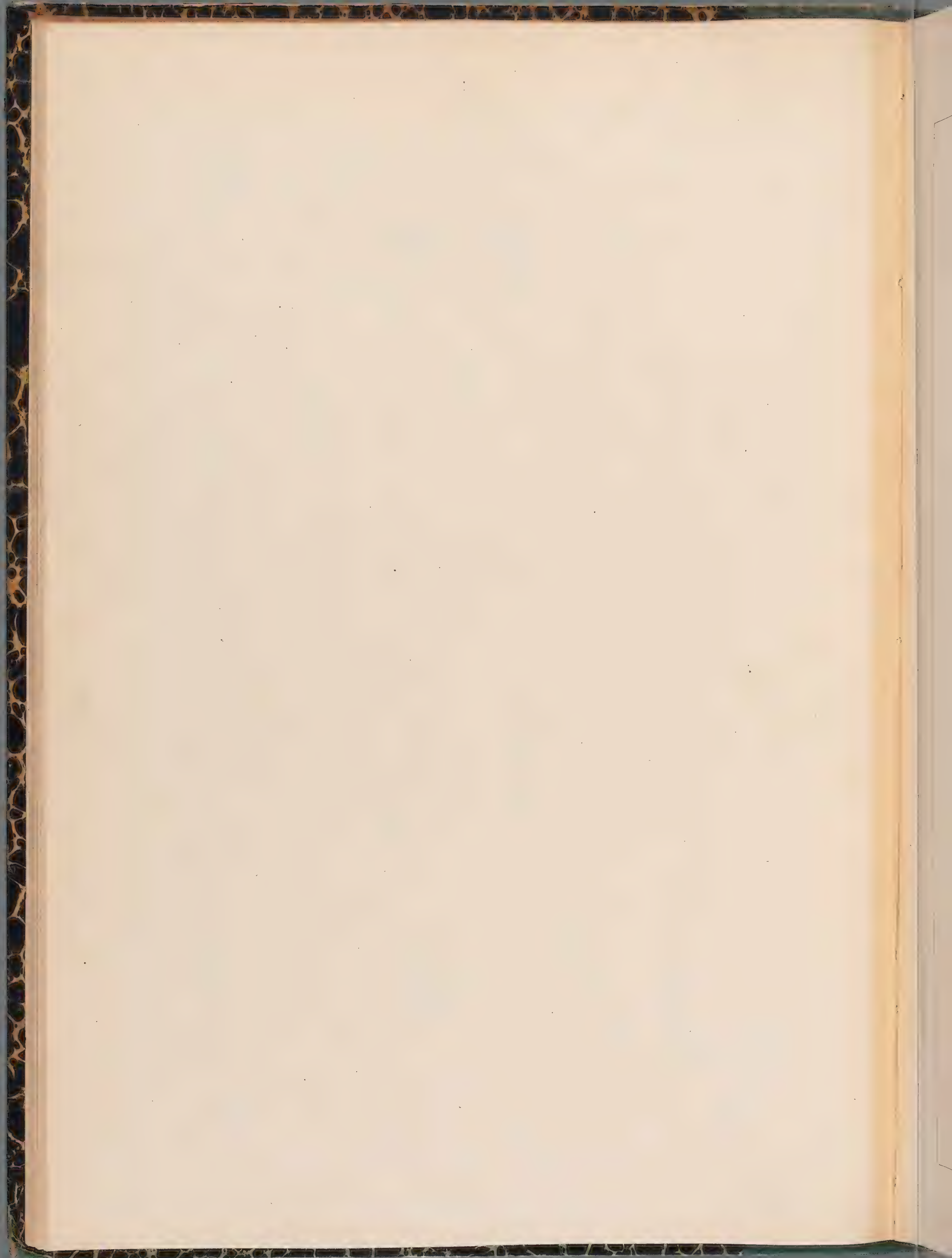




LINUM SUFFRUTICOSUM. L. ♀

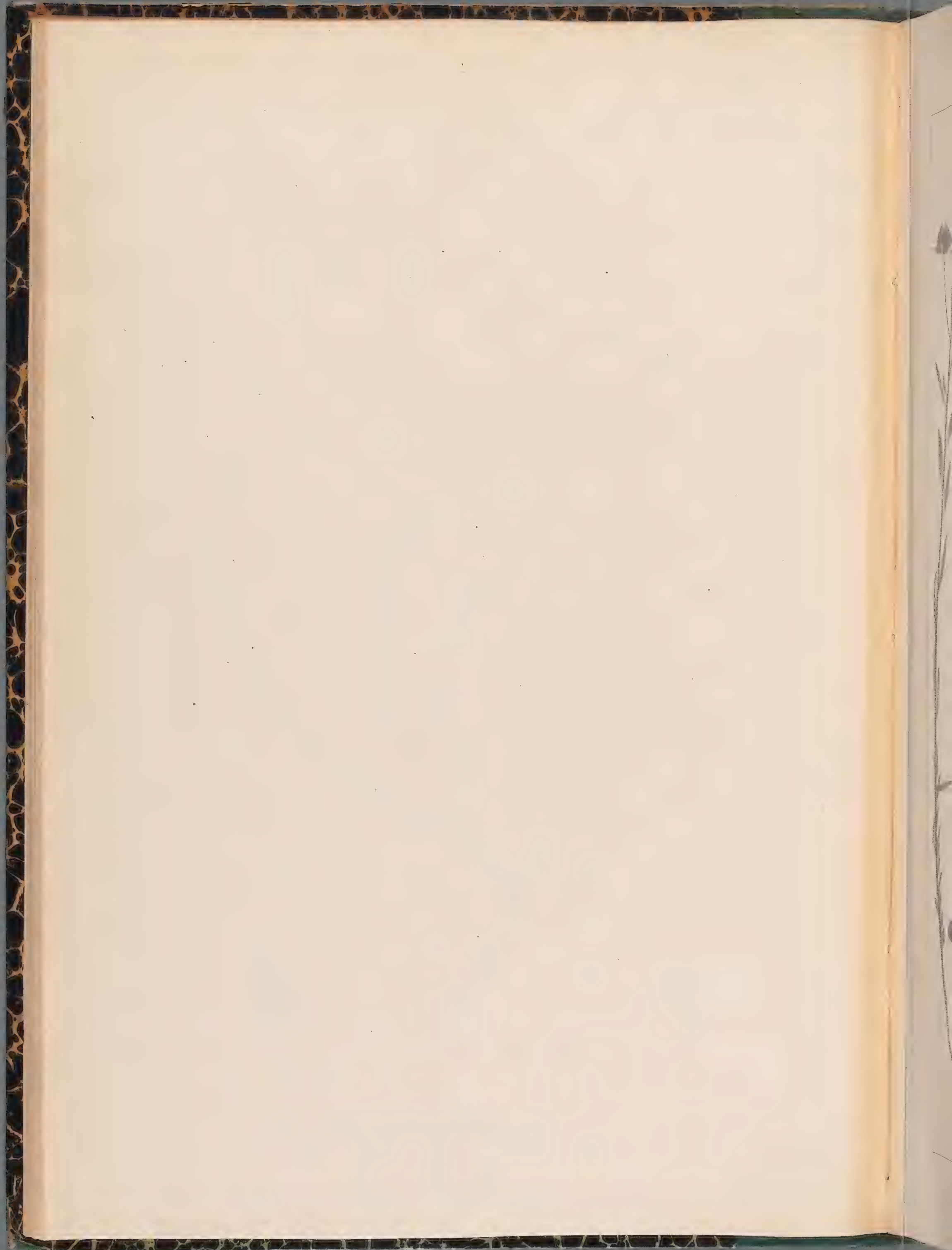


LINUM NARBONENSE. L. \mathcal{L}



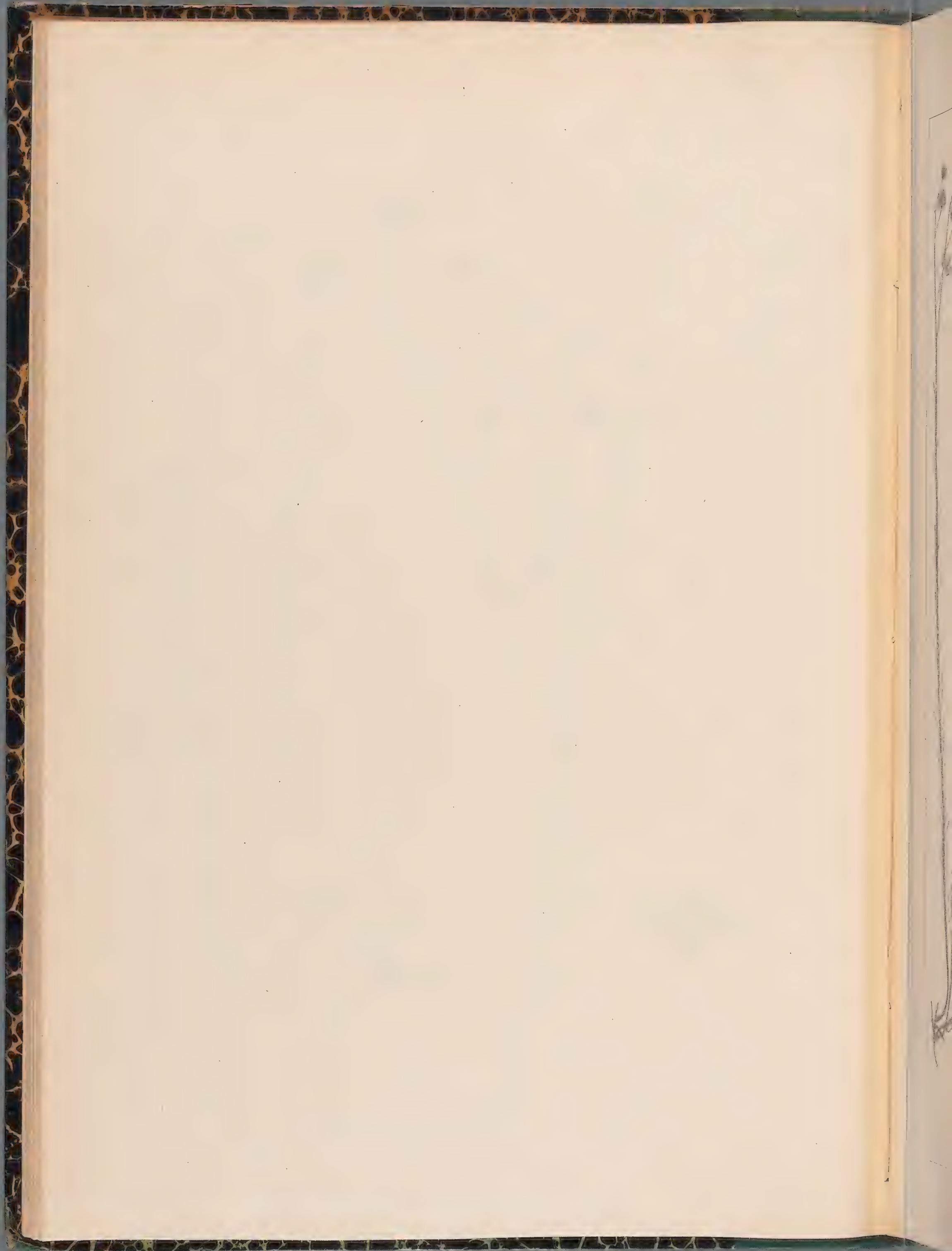


LINUM ANGUSTIFOLIUM. HUDS. 24



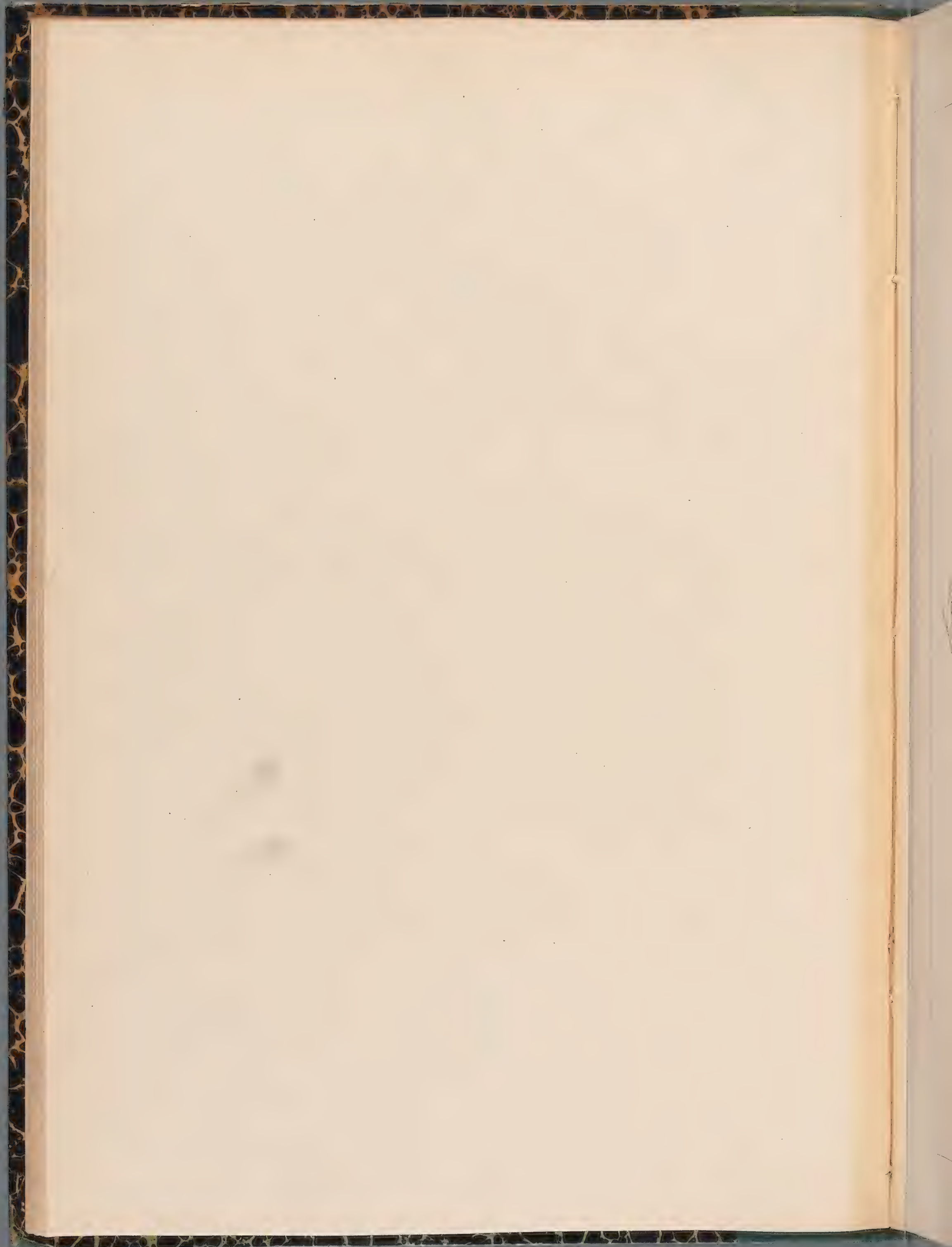


LINUM USITATISSIMUM. L. ①



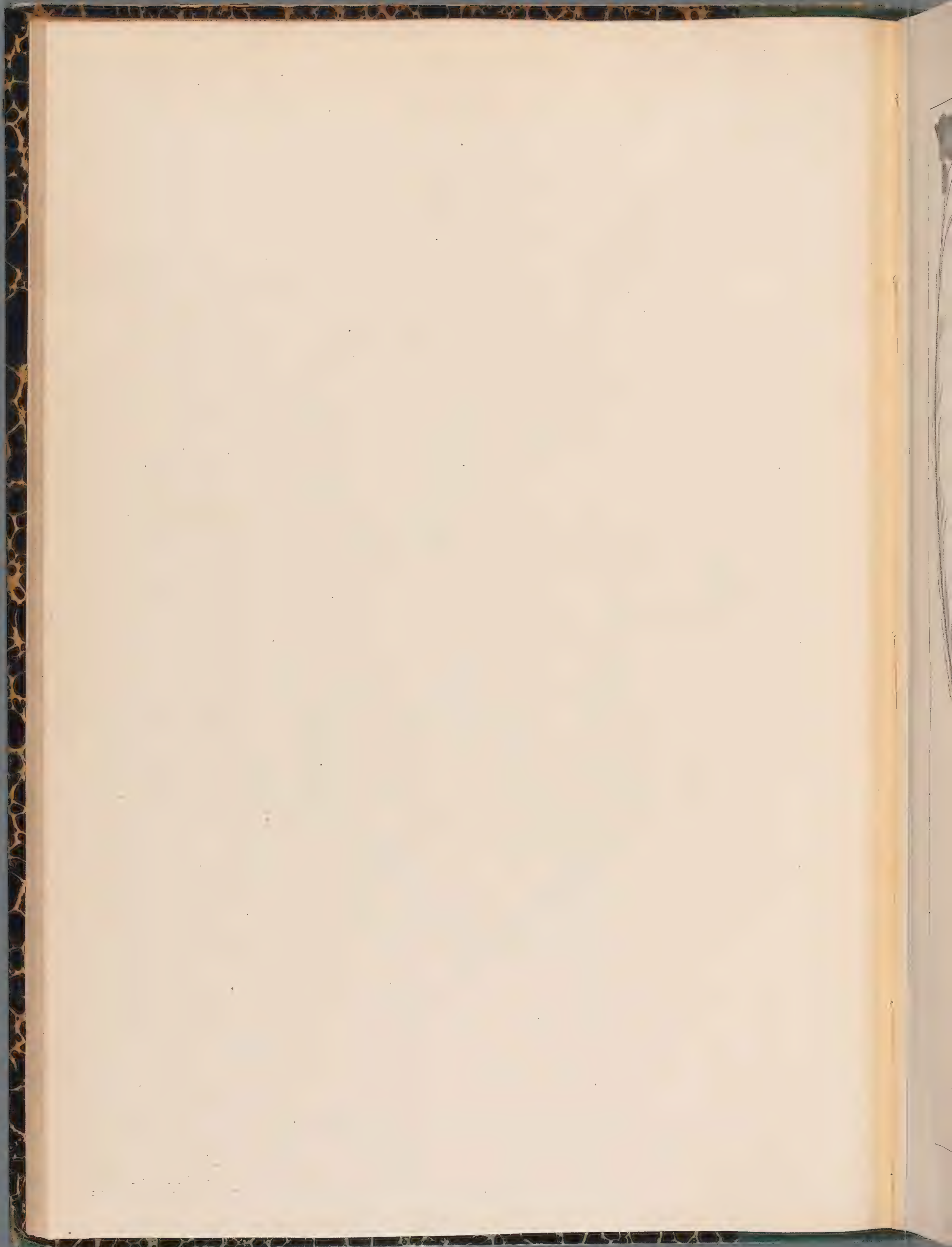


LINUM ALPINUM. L. ♀



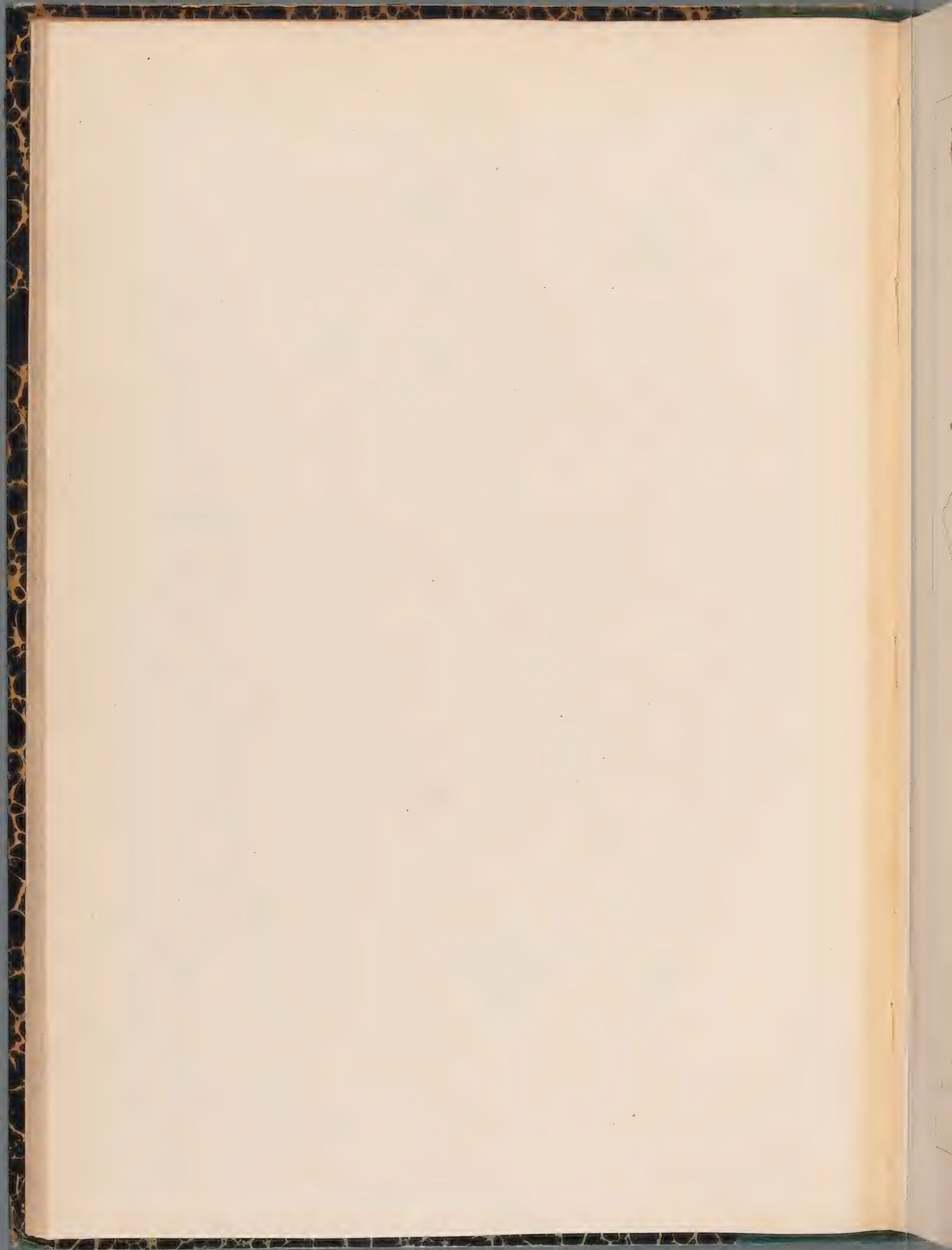


LINUM ALPINUM. L. 2f Var. collina.



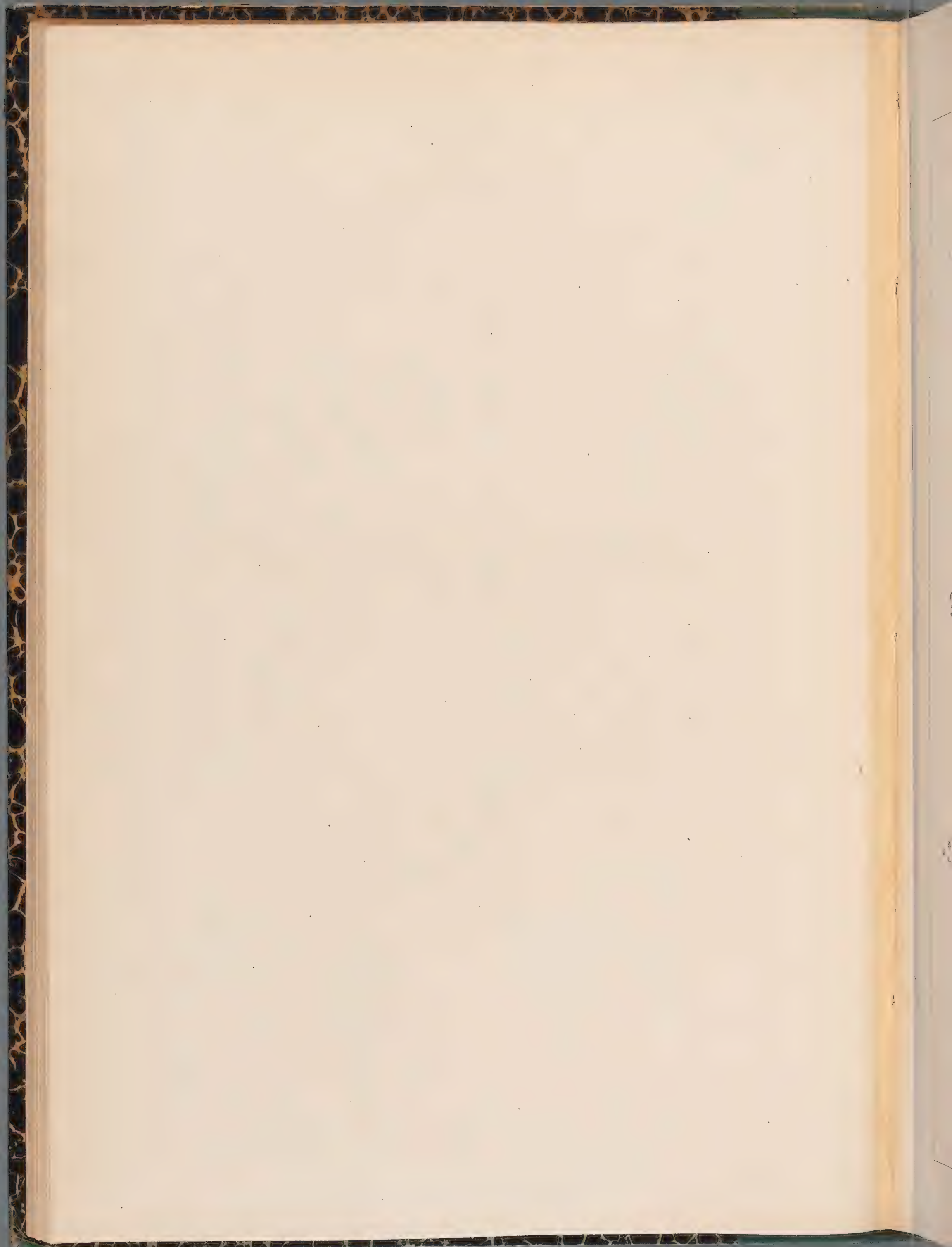


LINUM AUSTRIACUM. L. ♀





LINUM CATHARTICUM. L. ①





Fleurs
à étamine
à 5 ang
Arbres

T. plat
T. syl

Famille 18°. — TILIACÉES.

Fleurs régulières. Calice à 4-5 sépales caducs. Corolle à 4-5 pétales libres, hypogynes. Androcée à étamines nombreuses, libres ou soudées à la base en faisceaux. Gynécée subligneux, indéhiscent, à 5 angles, uniloculaire par avortement. Graine albuminée.
Arbres à feuilles alternes, stipulées.

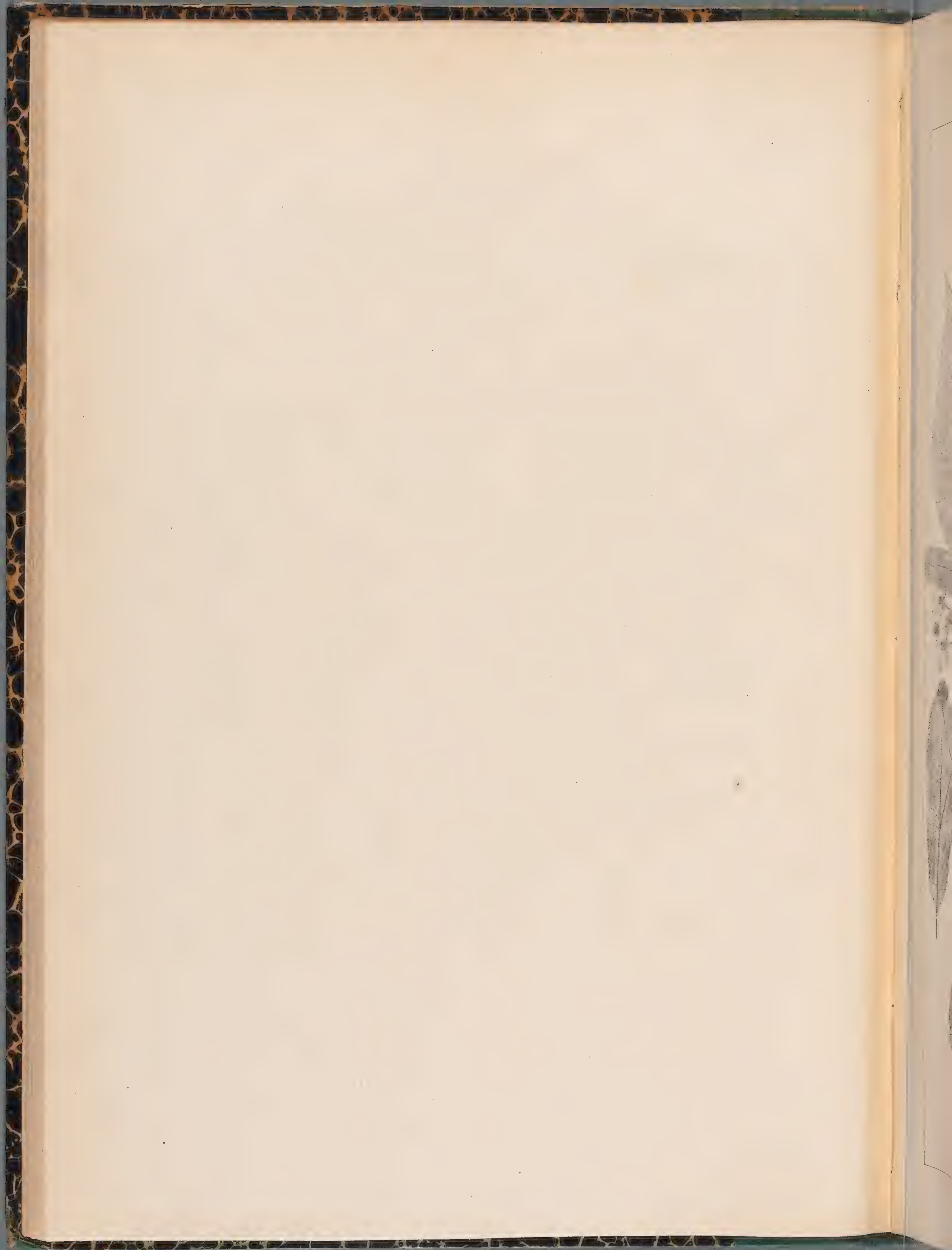


GENRE. — *Tilia*. L

T. platyphylla. Scop..... pl. 783
T. sylvestris. Desf..... 784-788

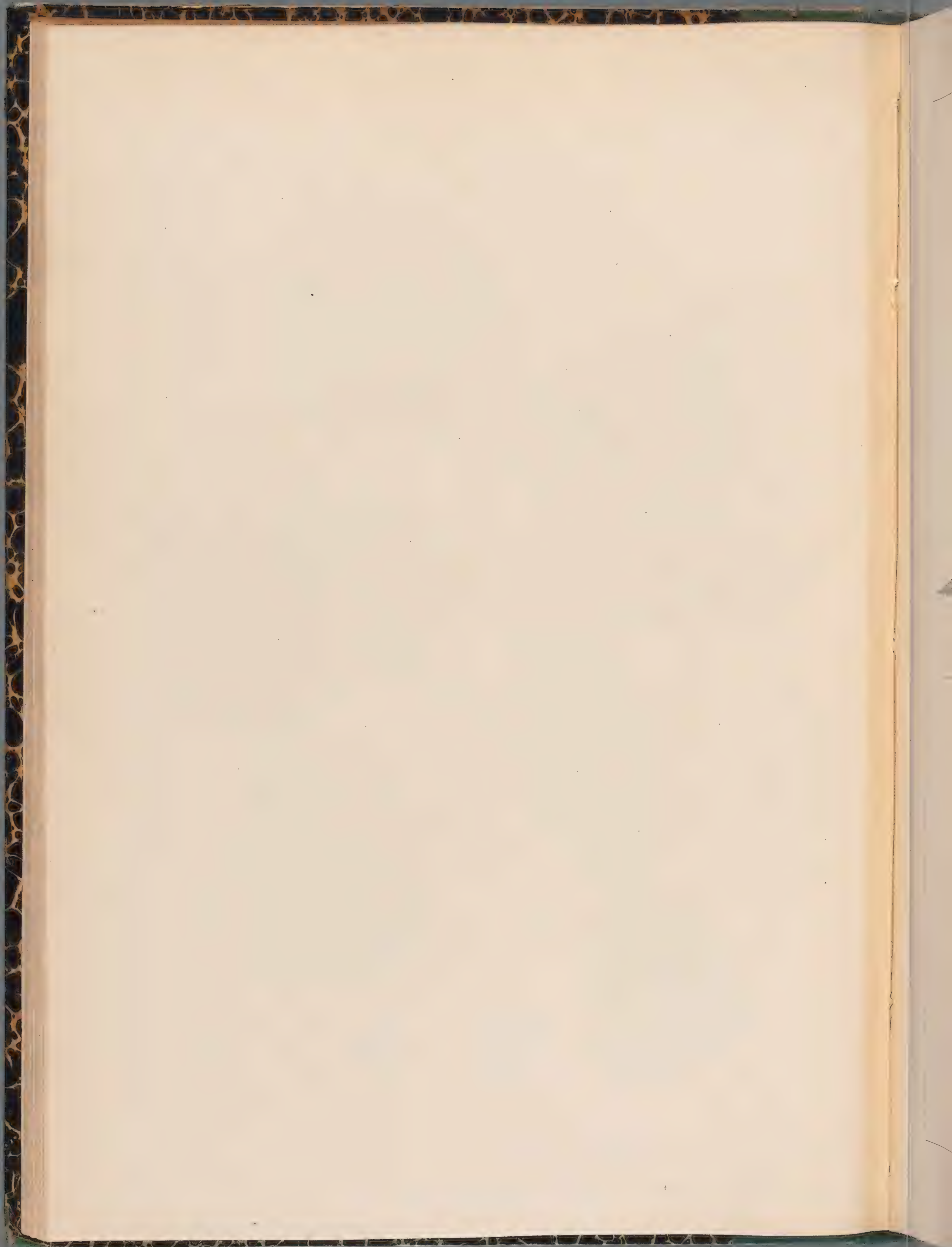
T. intermedia. D. C..... pl. 786
T. nigra. Bork..... 787

T. argentea. Desf..... pl. 788



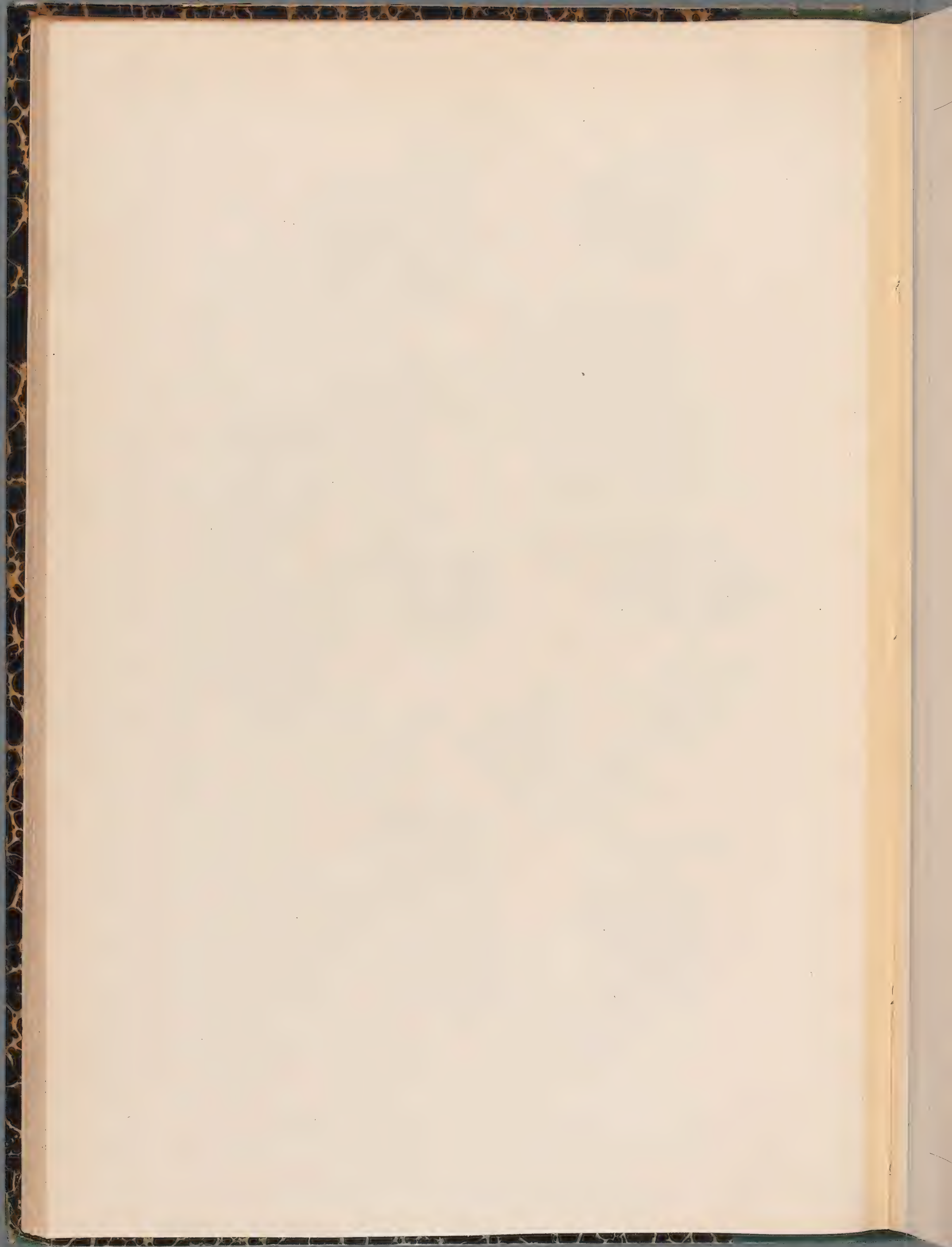


TILIA PLATYPHYLLA. SCOP. ♂



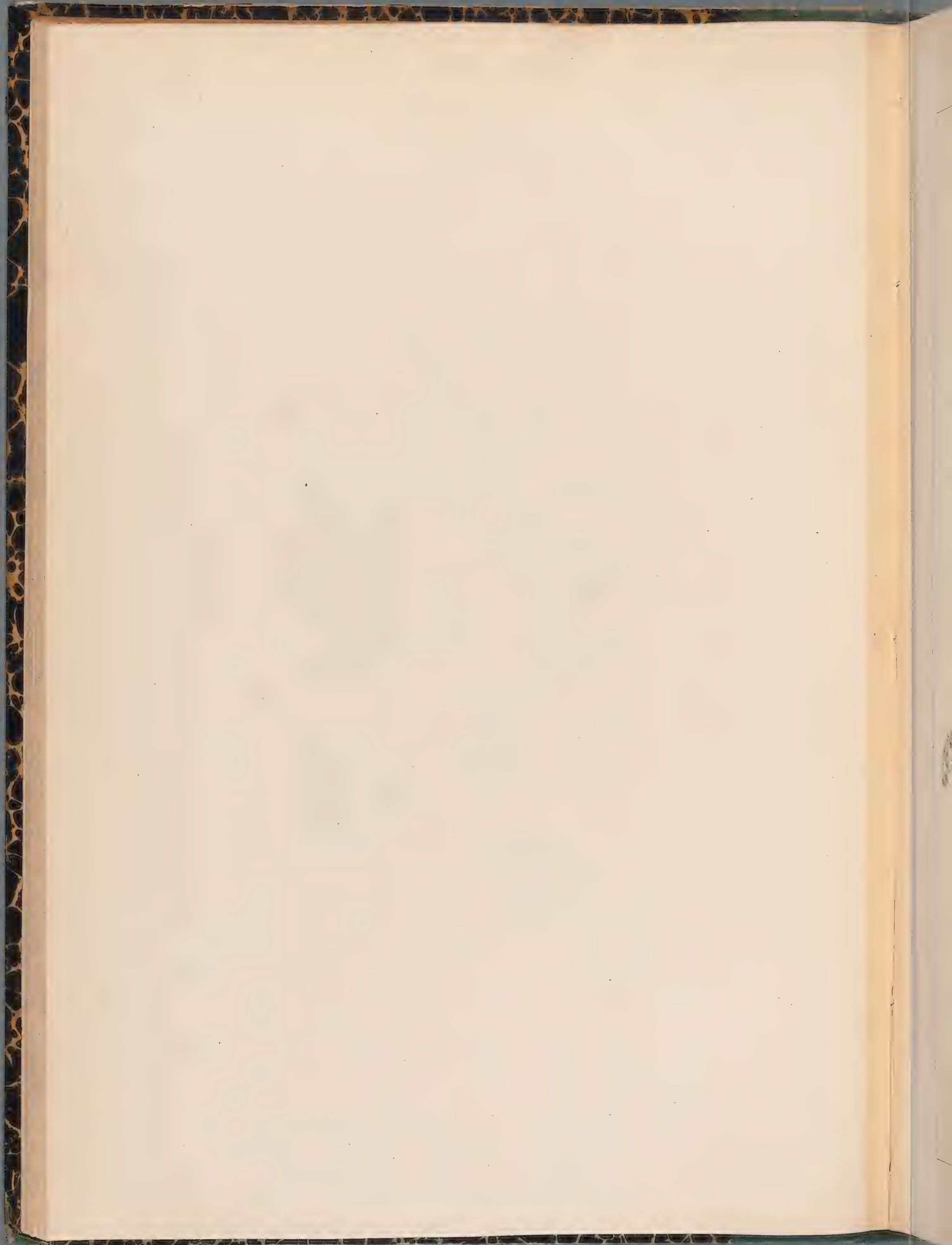


TILIA SYLVESTRIS. DESF. ♂ Var. ovalis.

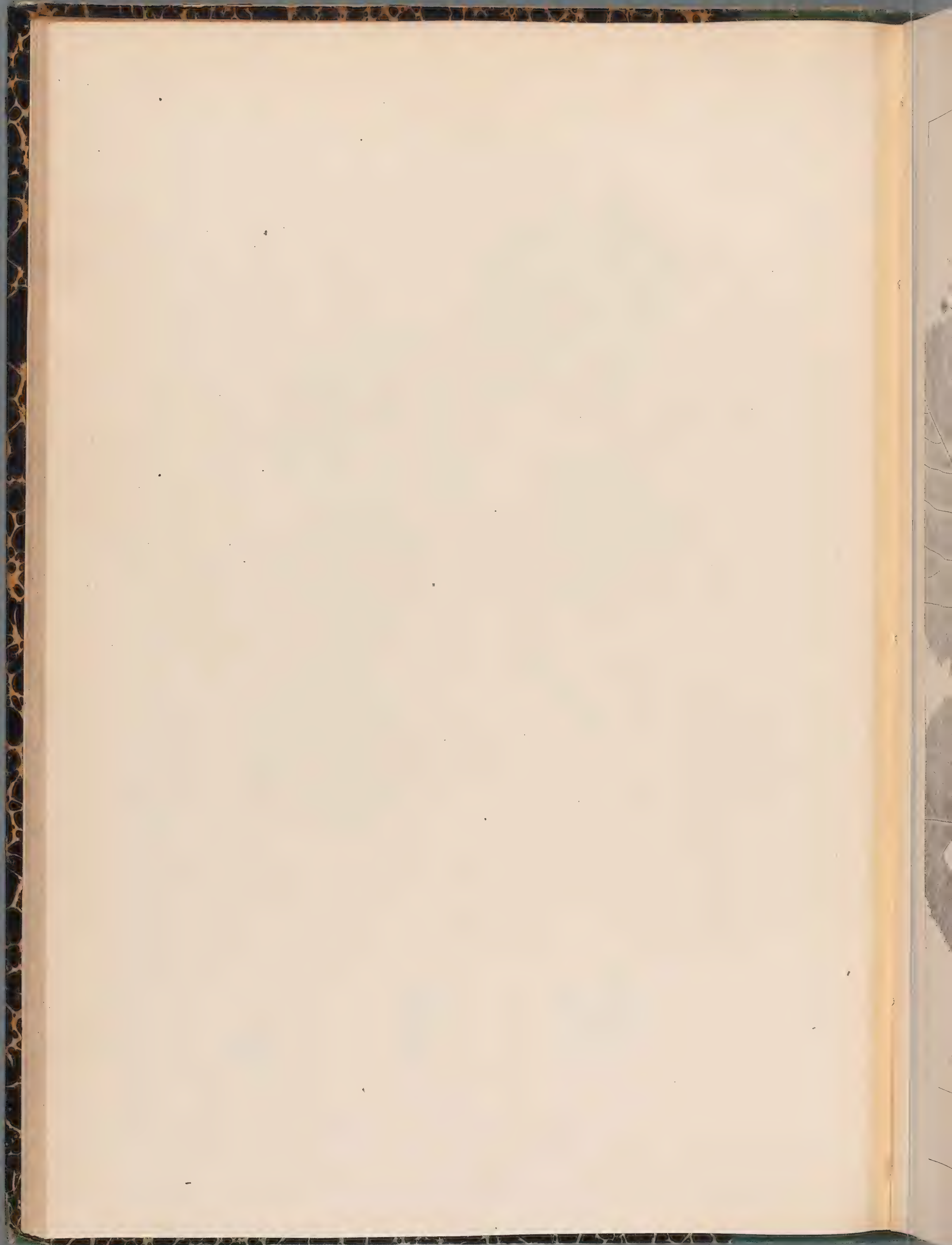




TILIA SYLVESTRIS. DESF. 3 Var. cordifolia.

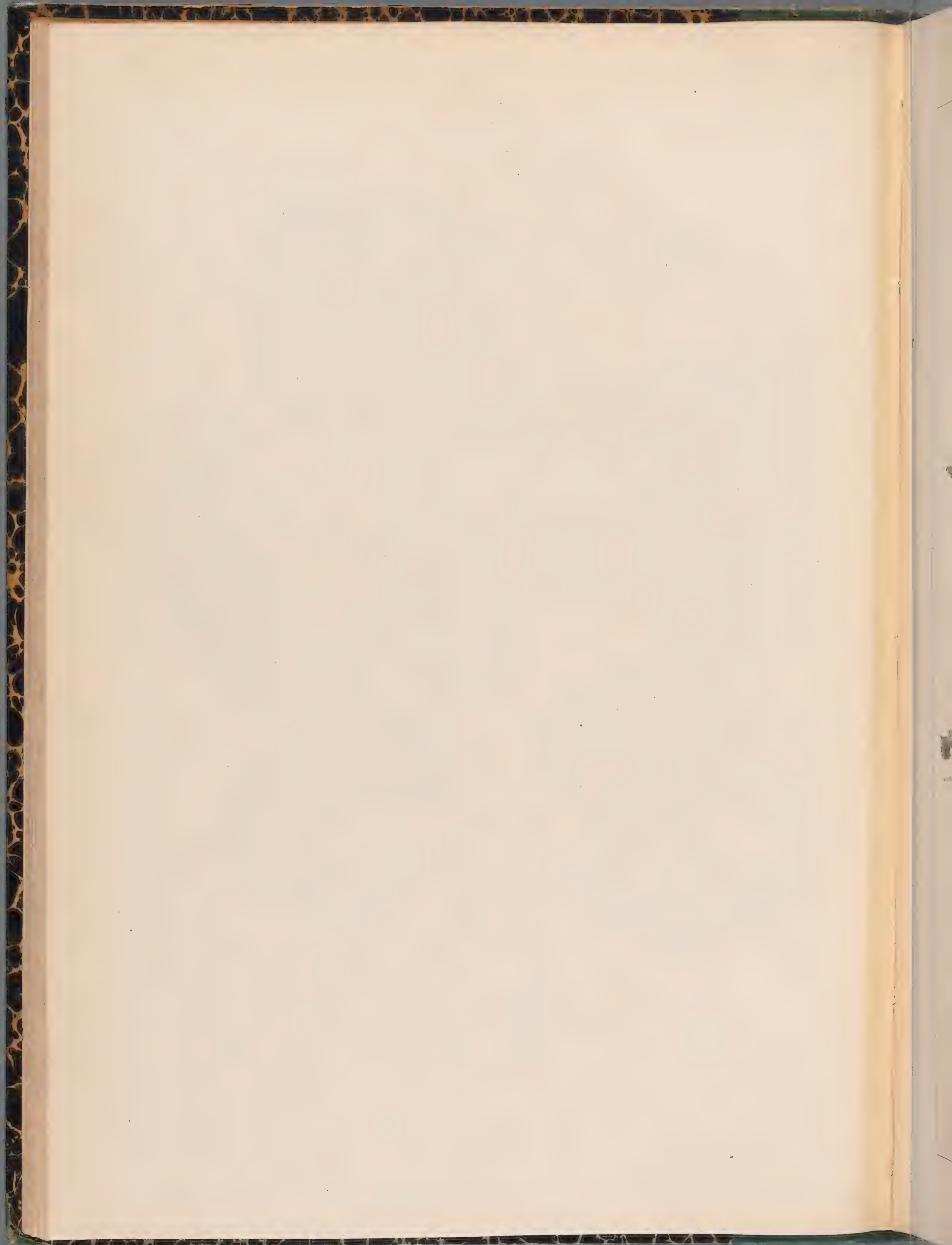






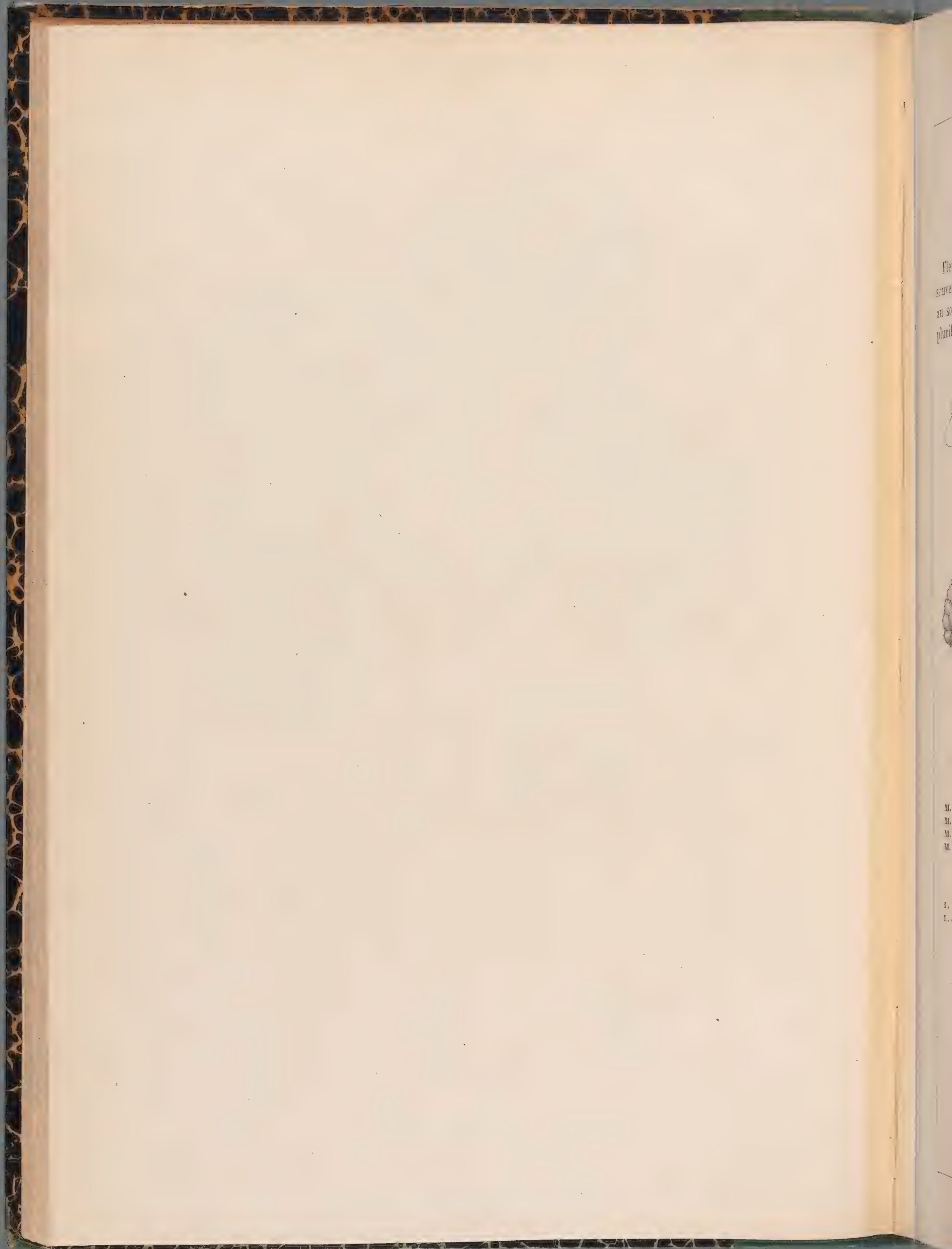


TILIA NIGRA. - BORK. 5





TILIA ARGENTEA. DESF. ♂



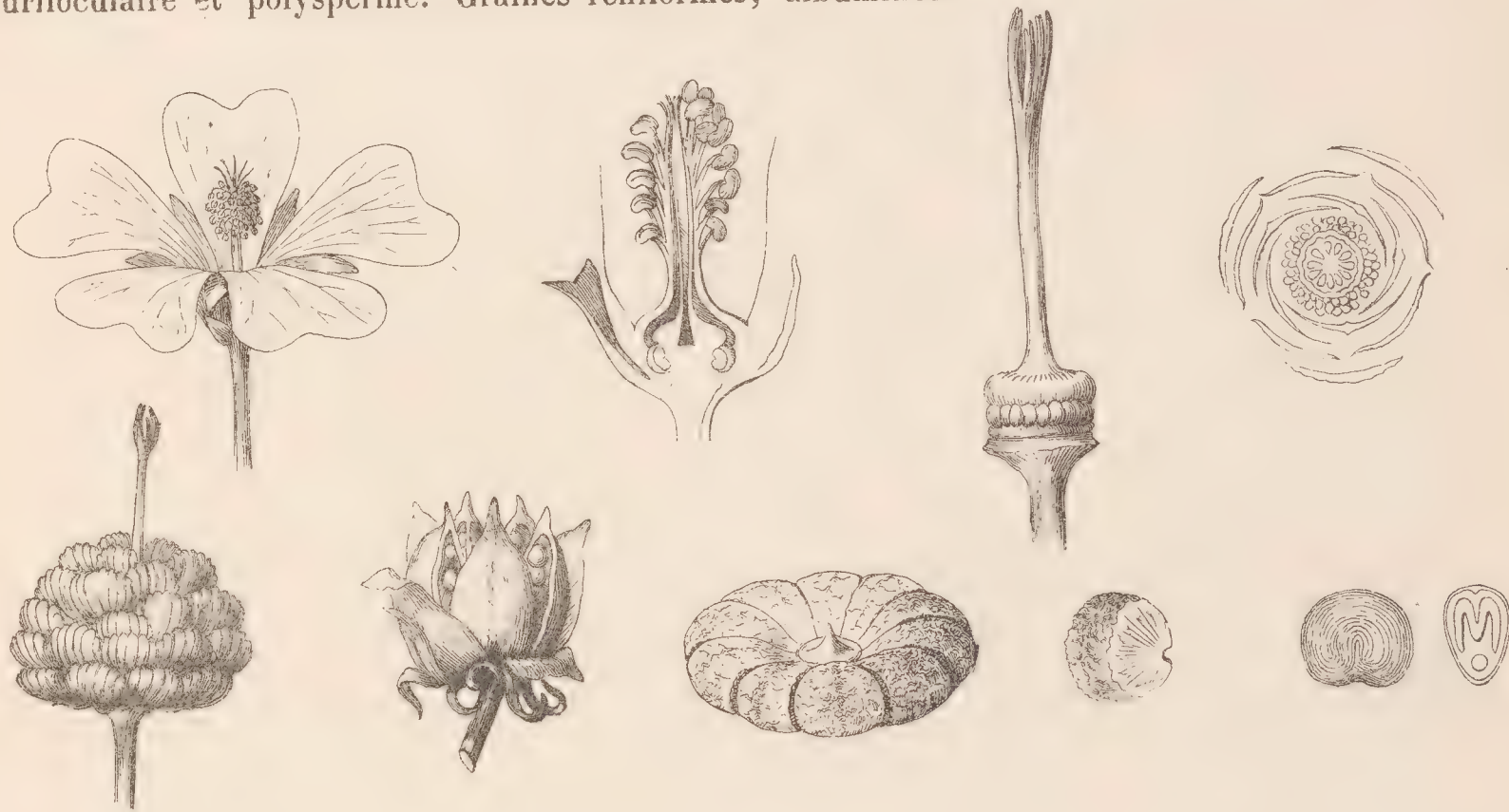
Flet
seuven
au sei
plurid

M.
M.
M.
M.

L. a
L. c

Famille 19^e. — Malvacées.

Fleurs régulières, souvent à calicule. Calice à 5 sépales. Corolle à 5 pétales, à onglets le plus souvent unis entre eux et avec le tube des étamines. Androcée à étamines nombreuses; filets libres au sommet, unis inférieurement. Gynécée à carpelles distincts, monospermes, libres, ou en capsule pluriloculaire et polysperme. Graines réniformes, albuminées.



1^{er} GENRE. — **Malope**. *L.* — Calicule à 3 bractéoles libres; carpelles en capitule sur un réceptacle globuleux.

M. malacoides, *L.*..... 789.

2^e GENRE. — **Malva**. *L.* — Calicule à 3 bractéoles libres; carpelles monospermes, en verticille.

M. Alcea, *L.*..... pl. 790-792
M. moschata, *L.*..... 793-794
M. Tournefortiana, *L.*..... 795
M. althæoides, *Cav.*..... 796

M. sylvestris, *L.*..... pl. 797
M. ambigua, *Guss.*..... 797 bis.
M. nicæensis, *All.*..... 798
M. rotundifolia, *L.*..... 799

M. parviflora, *L.*..... pl. 800
M. microcarpa, *Desf.*.... 801

3^e GENRE. — **Lavatera**. *L.* — Calicule monophylle, trifide; carpelles monospermes, en verticille.

L. arborea, *L.*..... pl. 802
L. cretica, *L.*..... 803

L. Olbia, *L.*..... pl. 804
L. maritima, *Gou.*..... 805

L. punctata, *All.*..... pl. 806
L. trimestris, *L.*..... 807

4^e GENRE. — **Althæa**. *L.* — Calicule monophylle, à 6-9 divisions; carpelles monospermes, en verticille.

A. officinalis, *L.*..... pl. 808
A. cannabina, *L.*..... 809

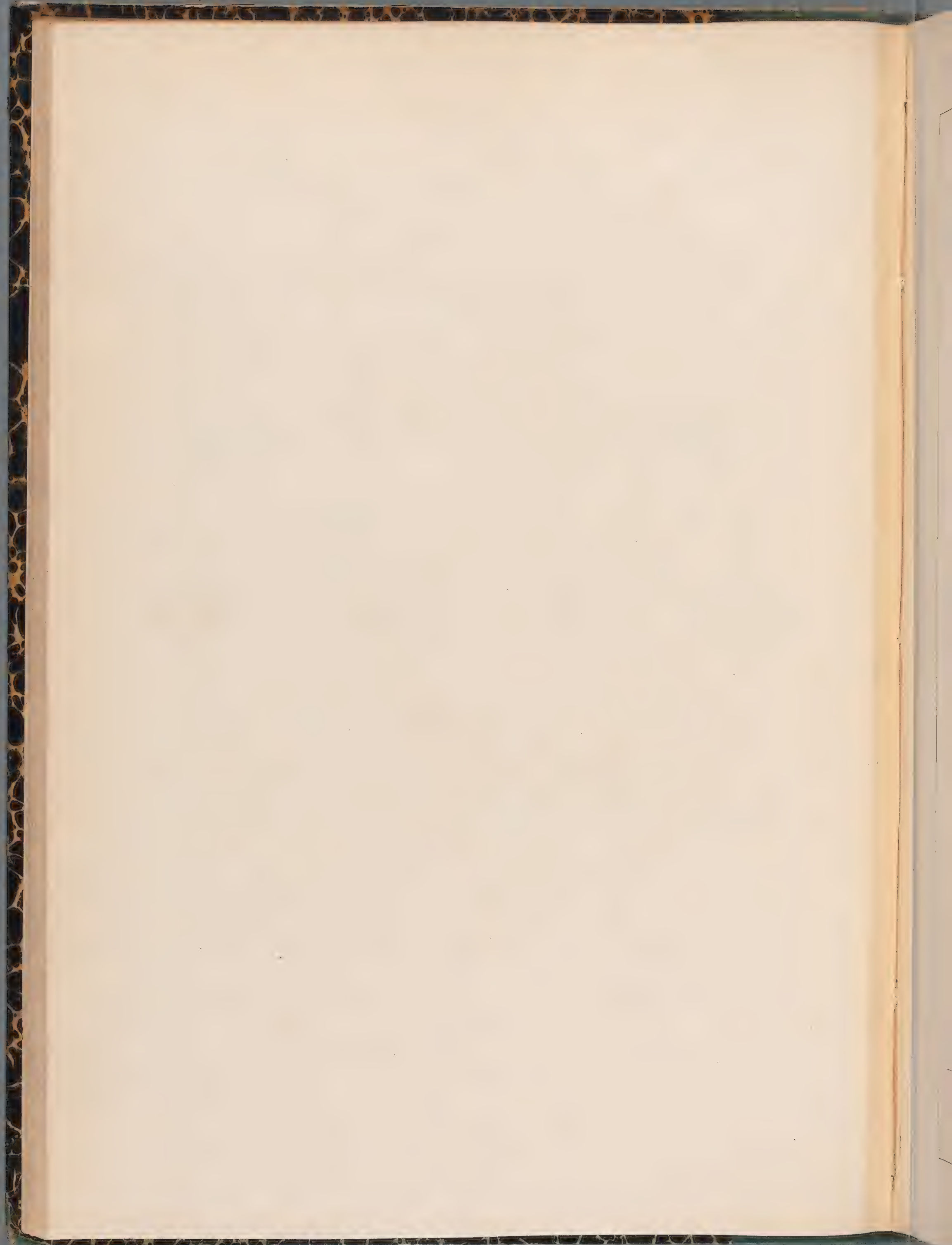
A. narbonensis, *Pourr.*, pl. 810
A. hirsuta, *L.*..... 811

5^e GENRE. — **Hibiscus**. *L.* — Calicule monophylle, multipartite; capsules à 5 loges polyspermes.

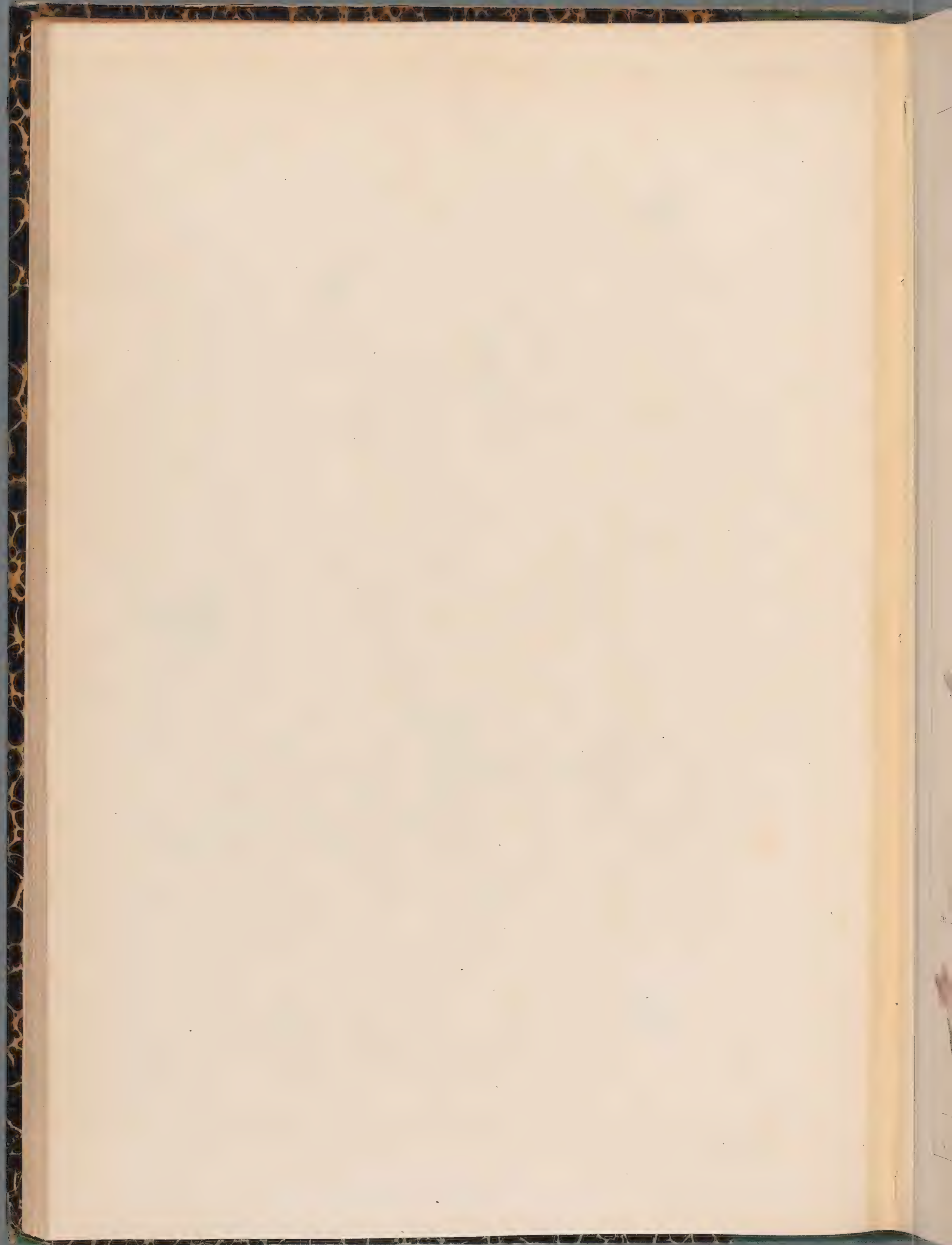
H. roseus, *Thore.*..... 812.

6^e GENRE. — **Abutilon**. *Gœrtn.* — Absence de calicule; capsule à 5-30 loges polyspermes.

A. Avicennæ, *Presl.*..... 813.

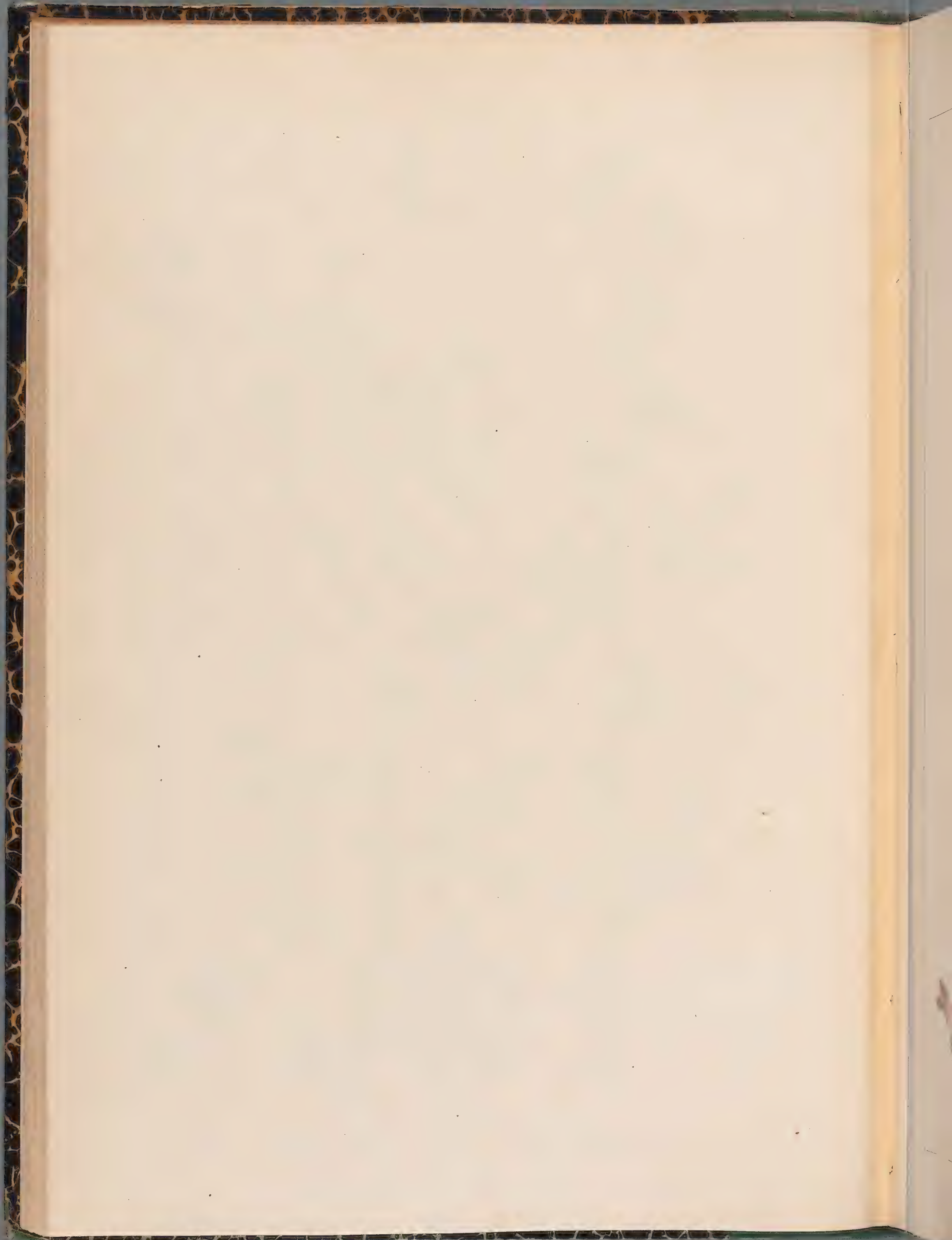






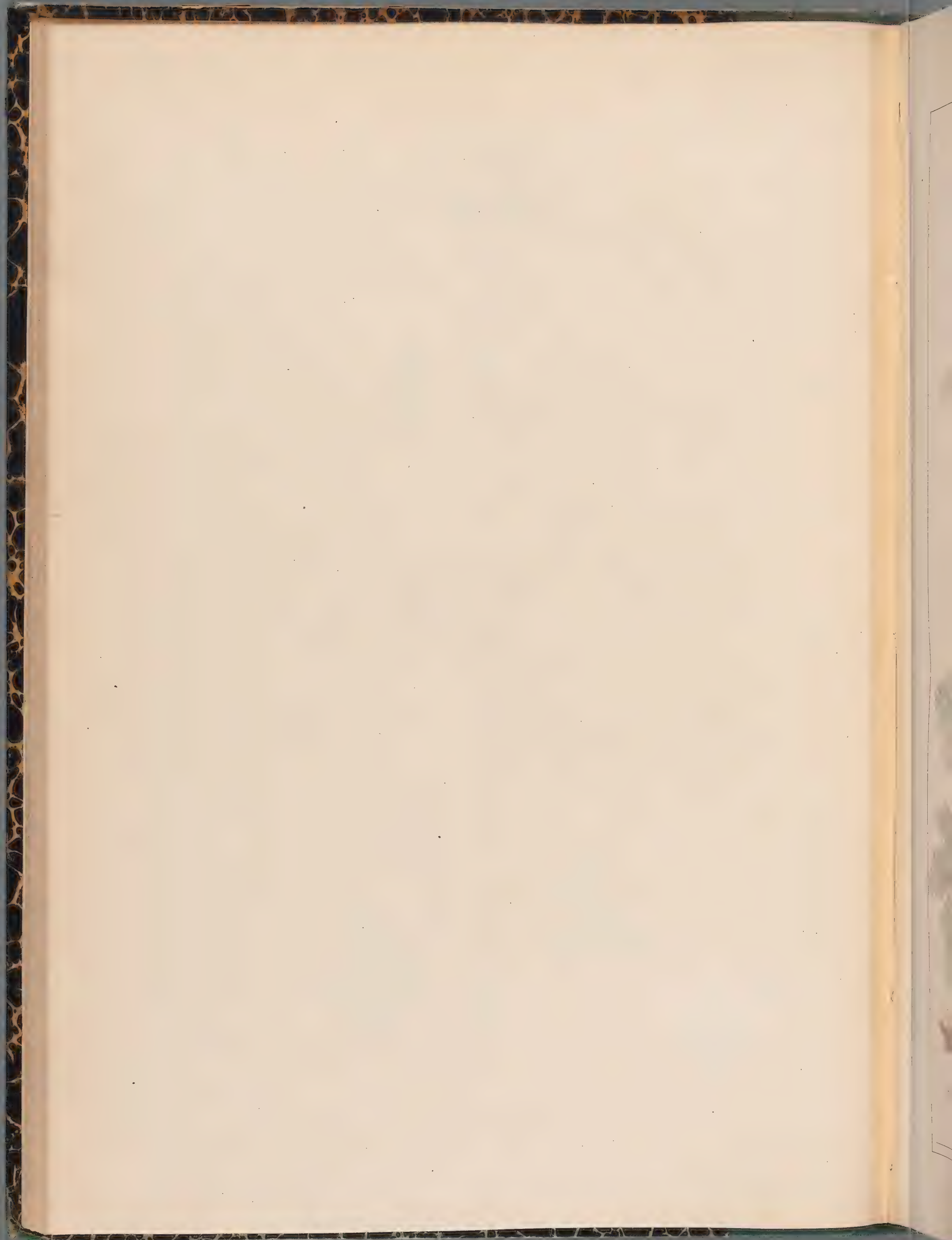


MALVA ALCEA. L. ♀



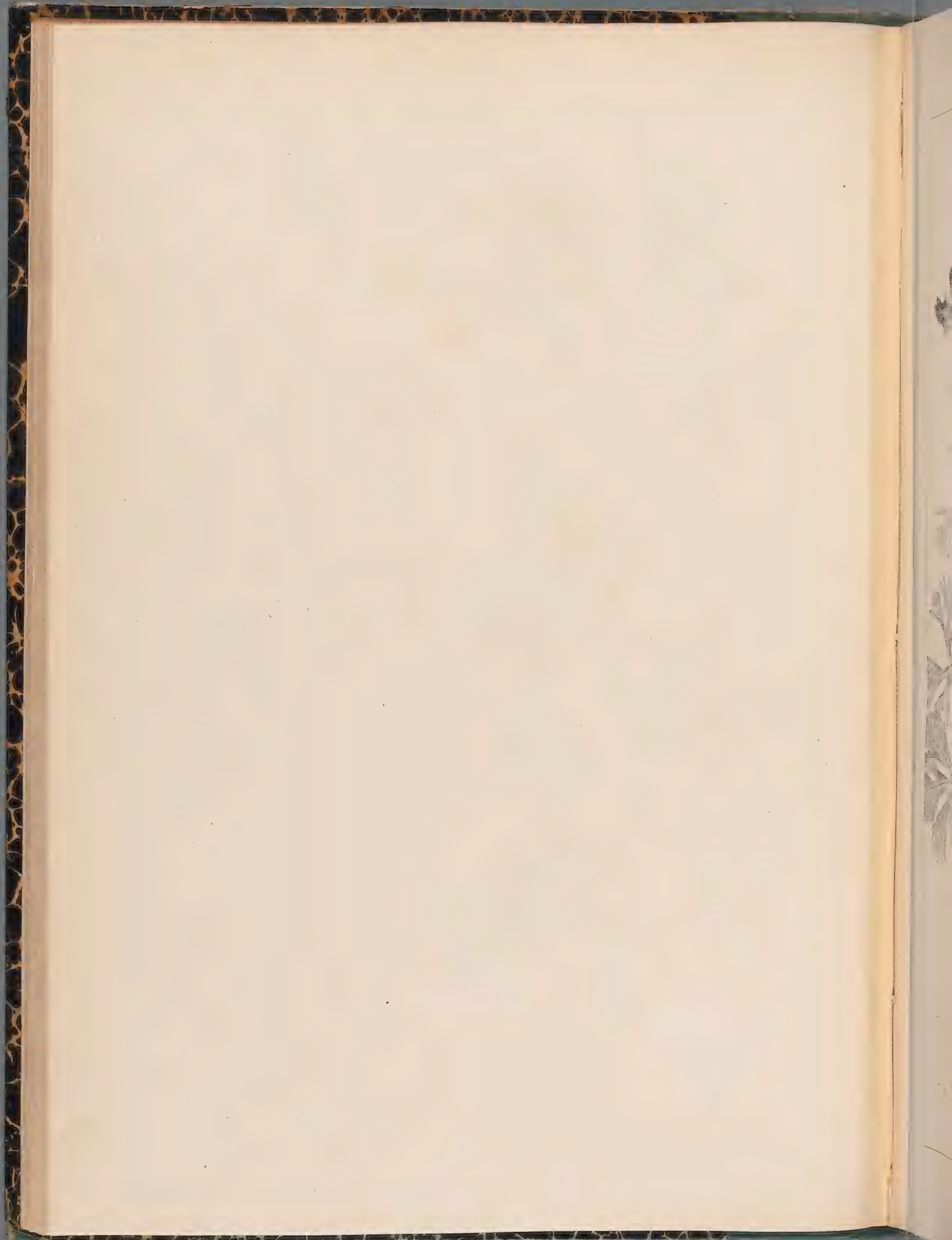


MALVA ALCEA. L. ♀ Var. multidentata.

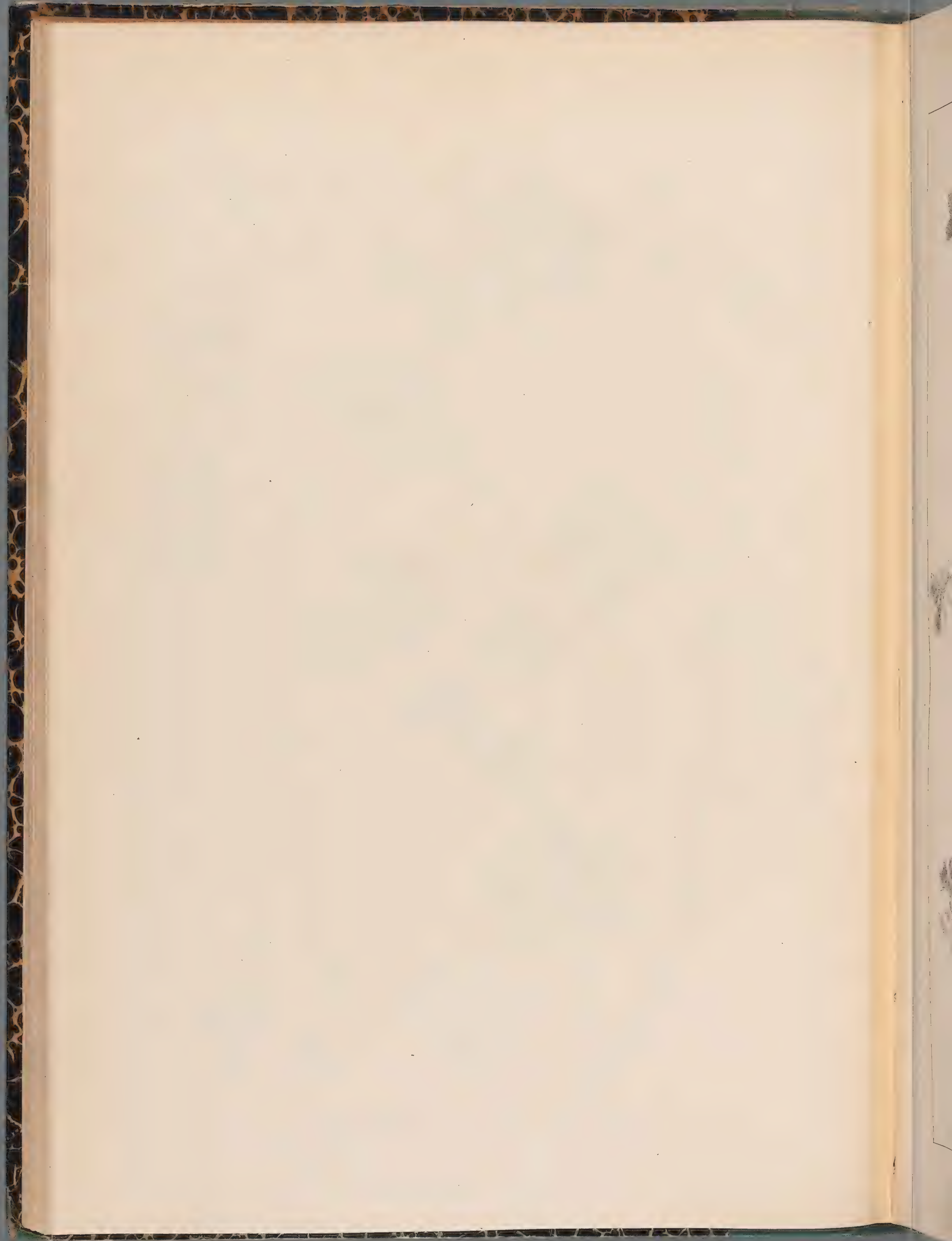




MALVA ALCEA. L. ♀ Var. fastigiata.

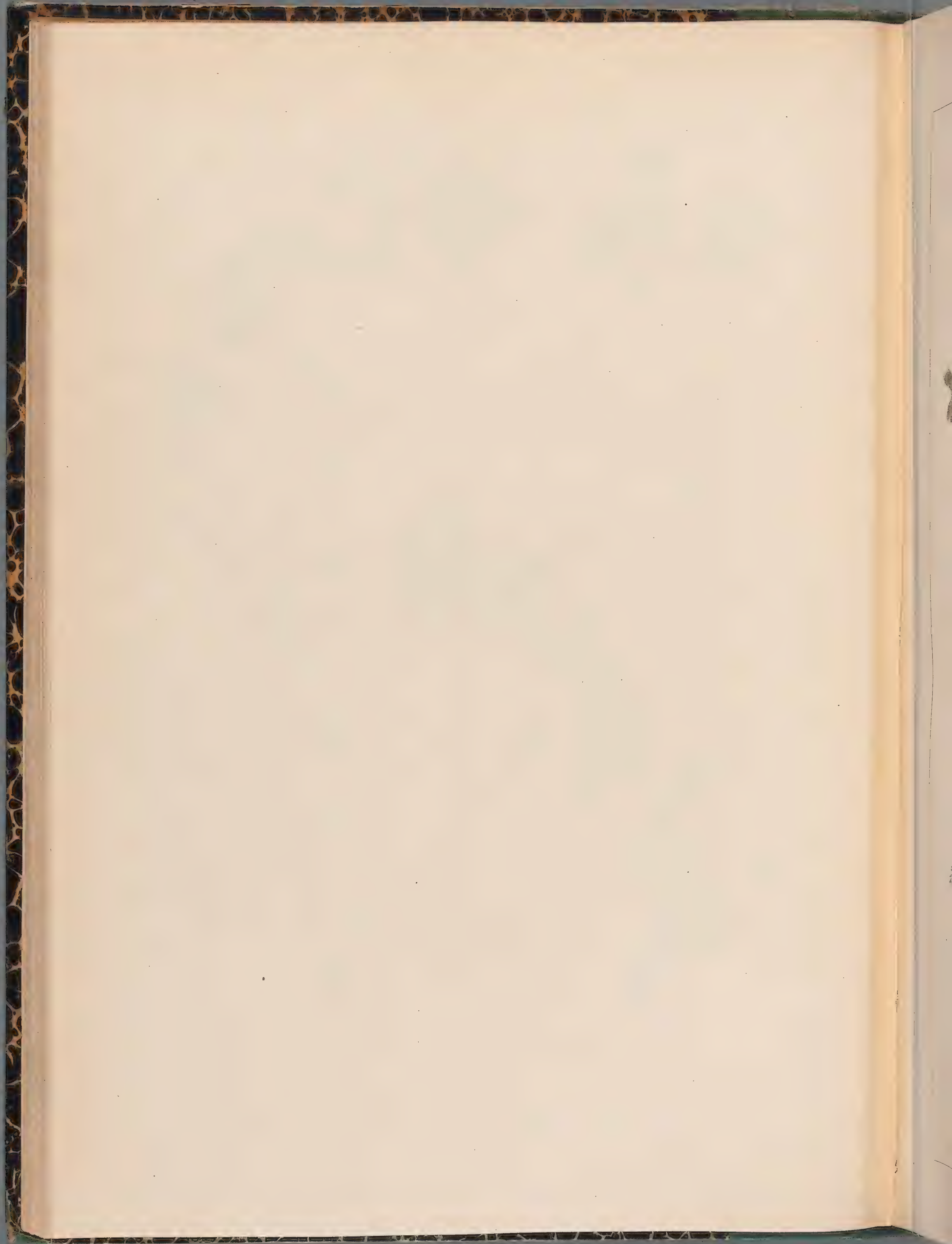




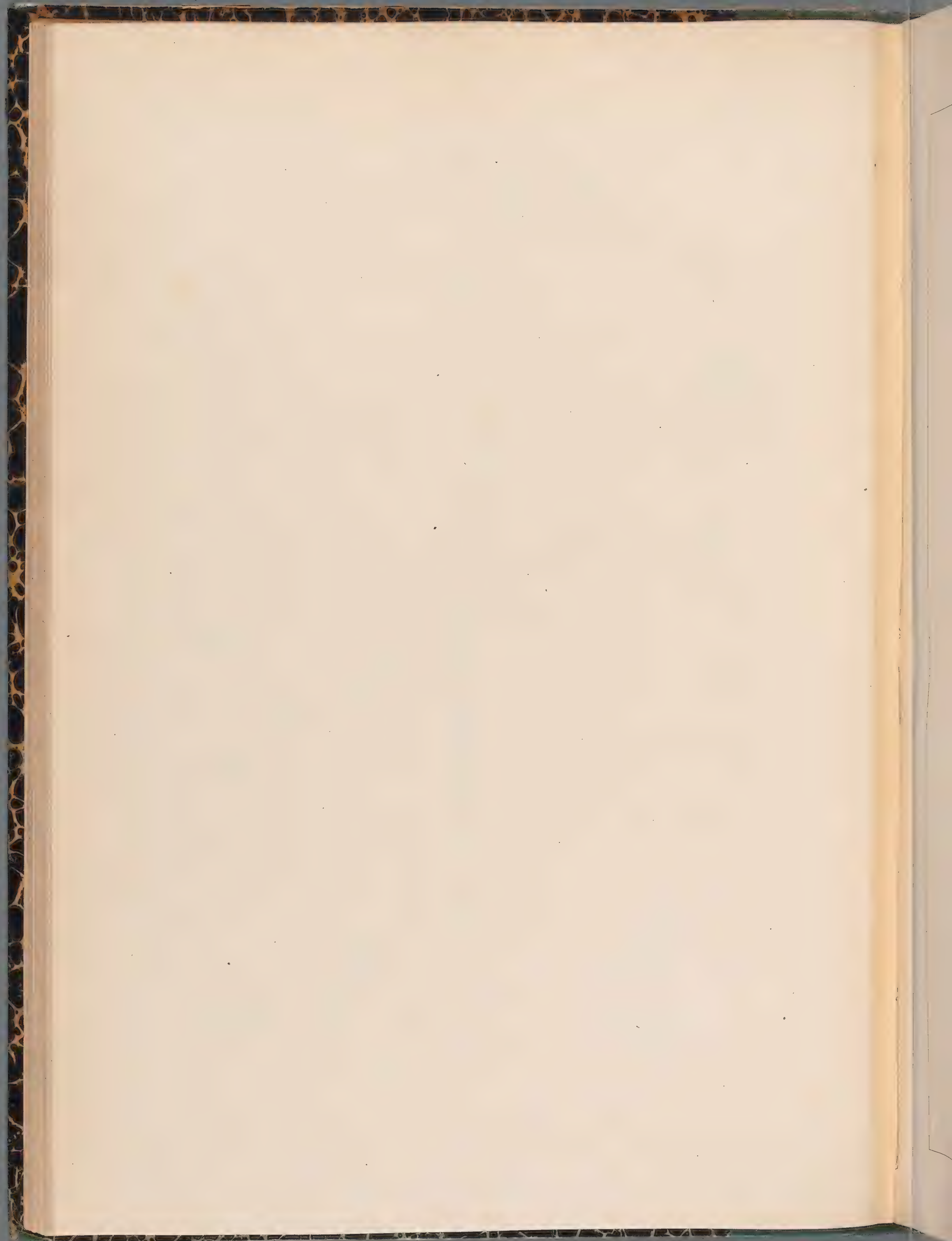


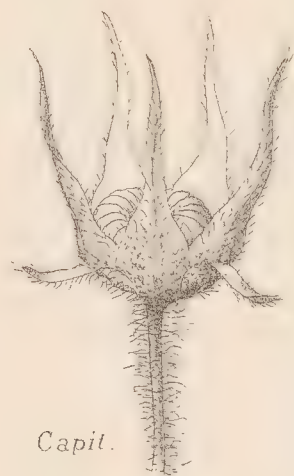


MALVA MOSCHATA. L. ♀ Var. laciniata.

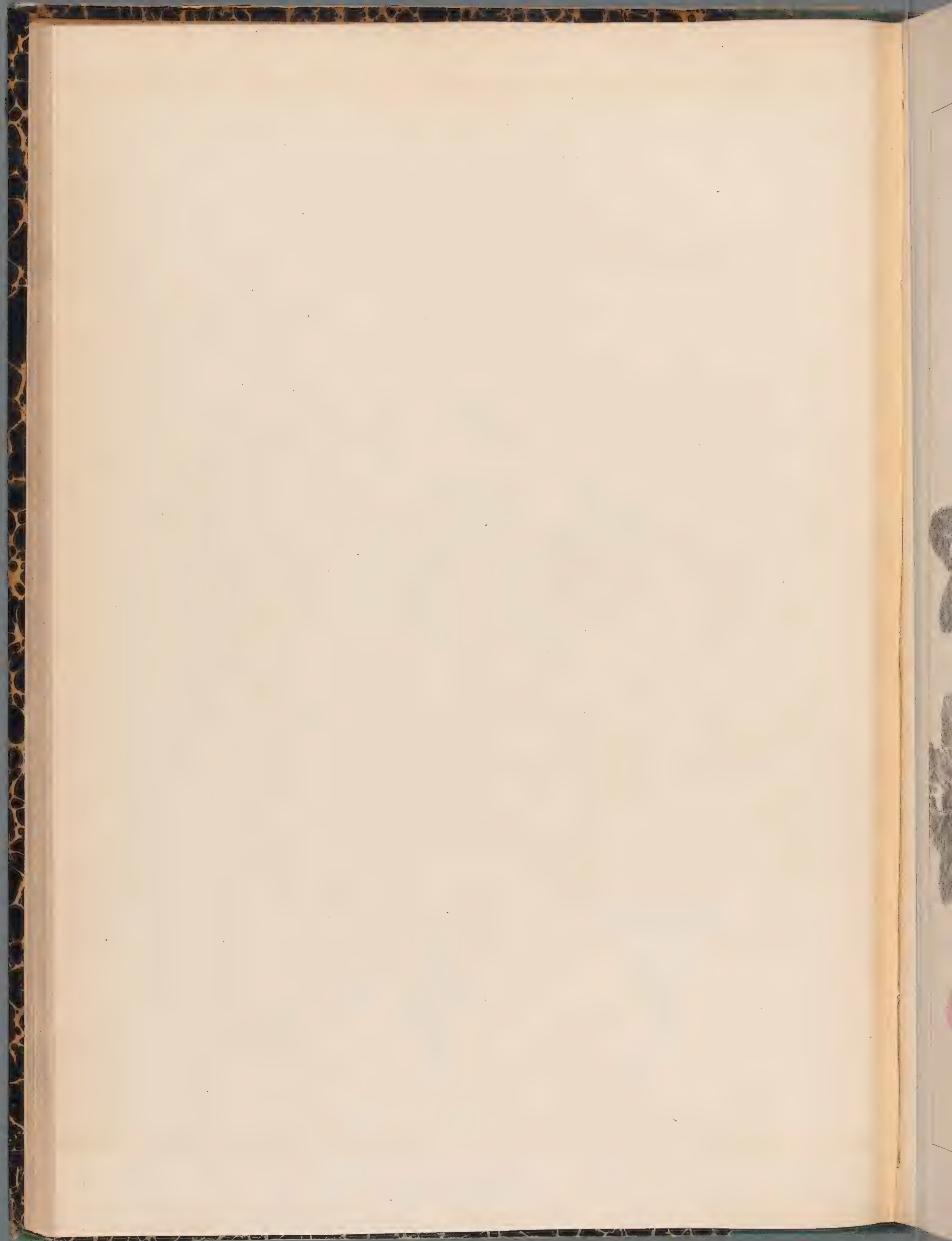






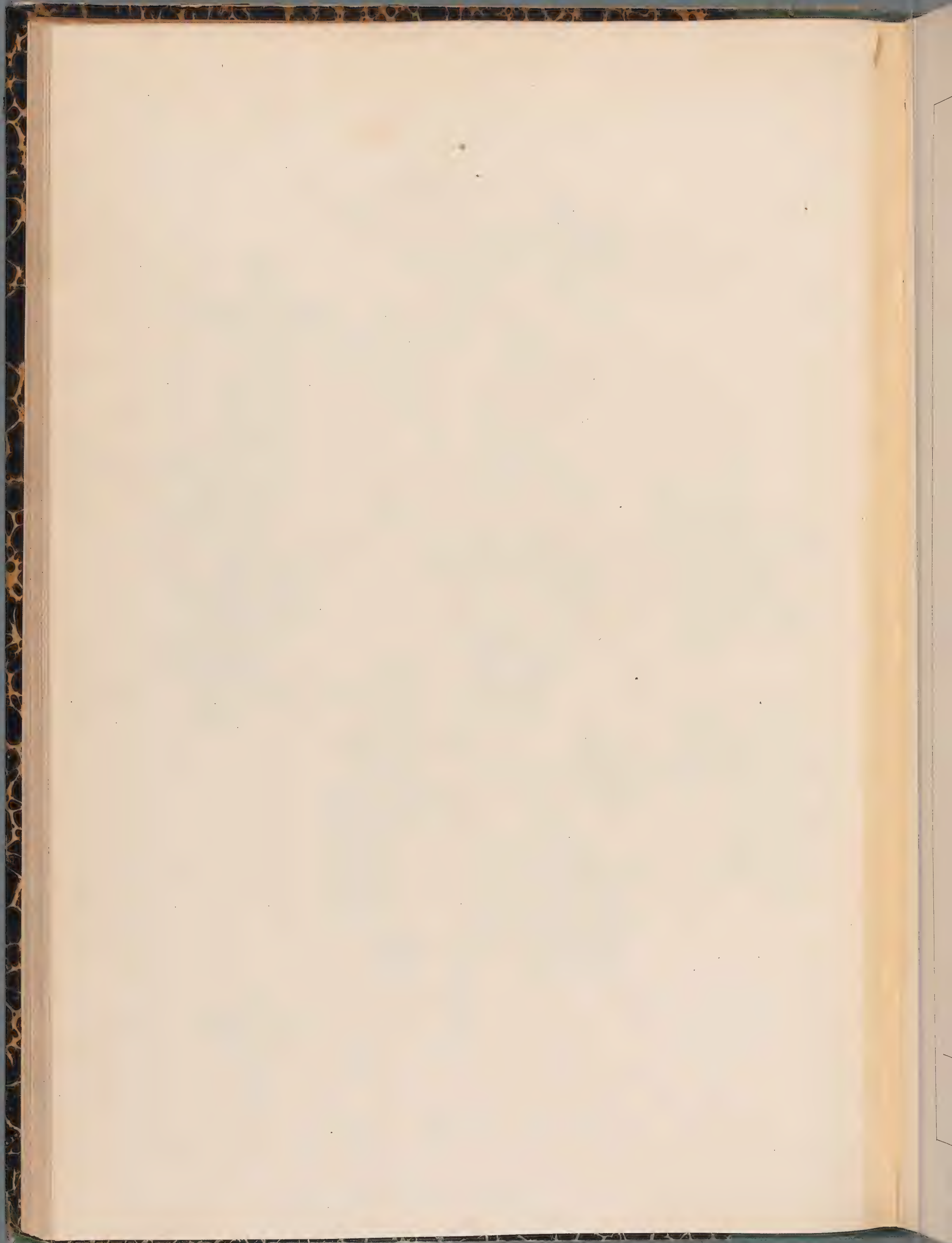


MALVA ALTÆOIDES. CAV. ①

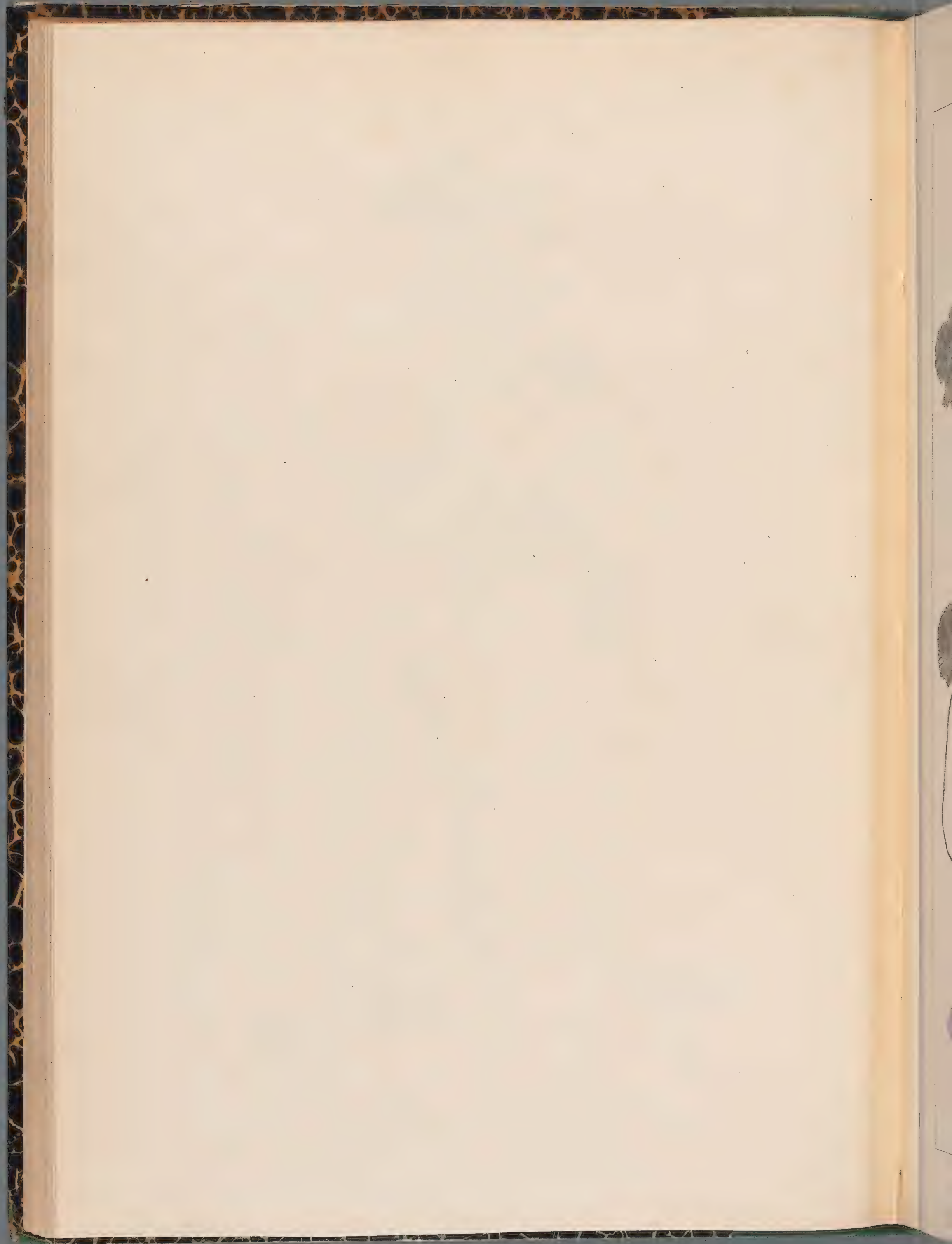




MALVA SYLVESTRIS. L. (2)

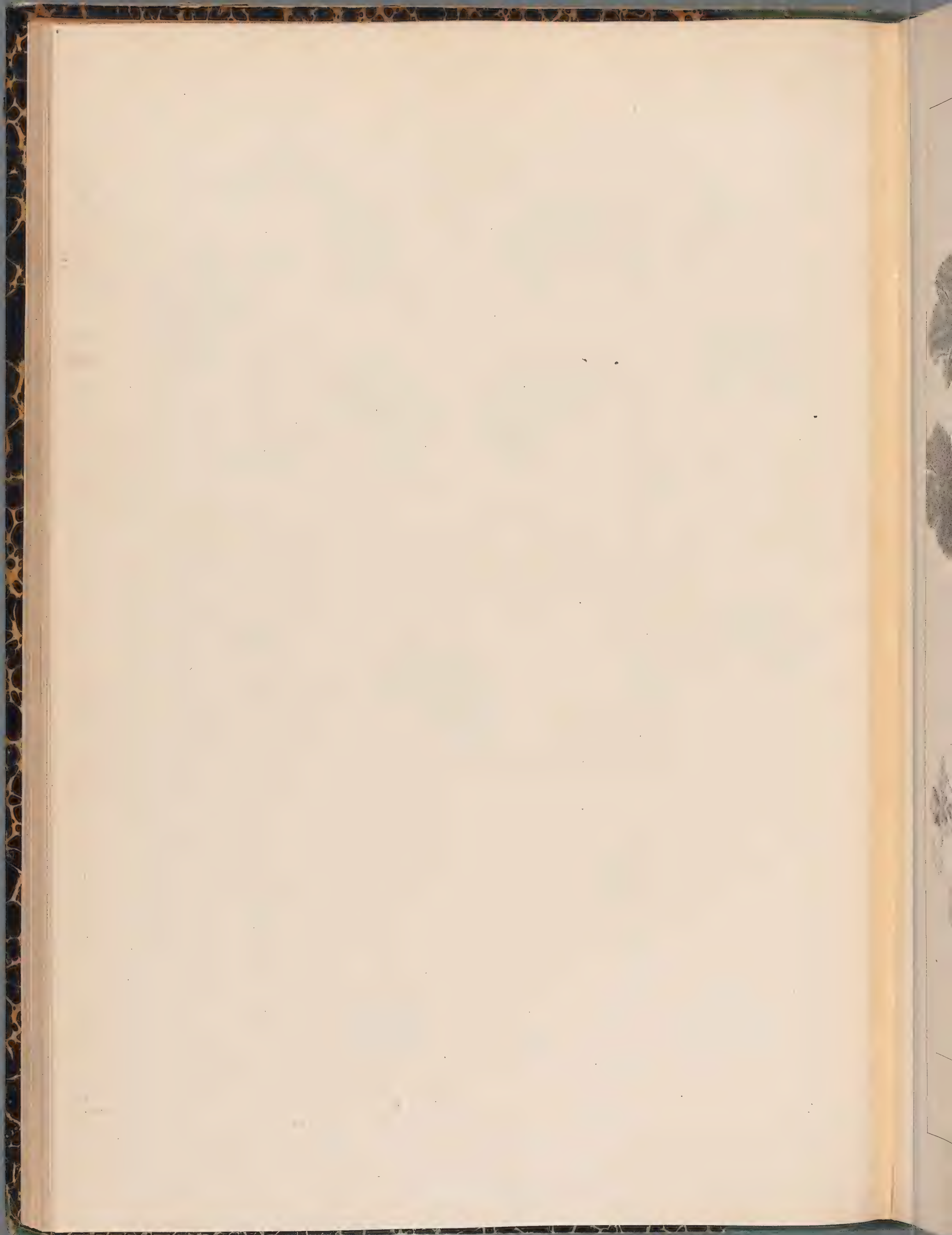






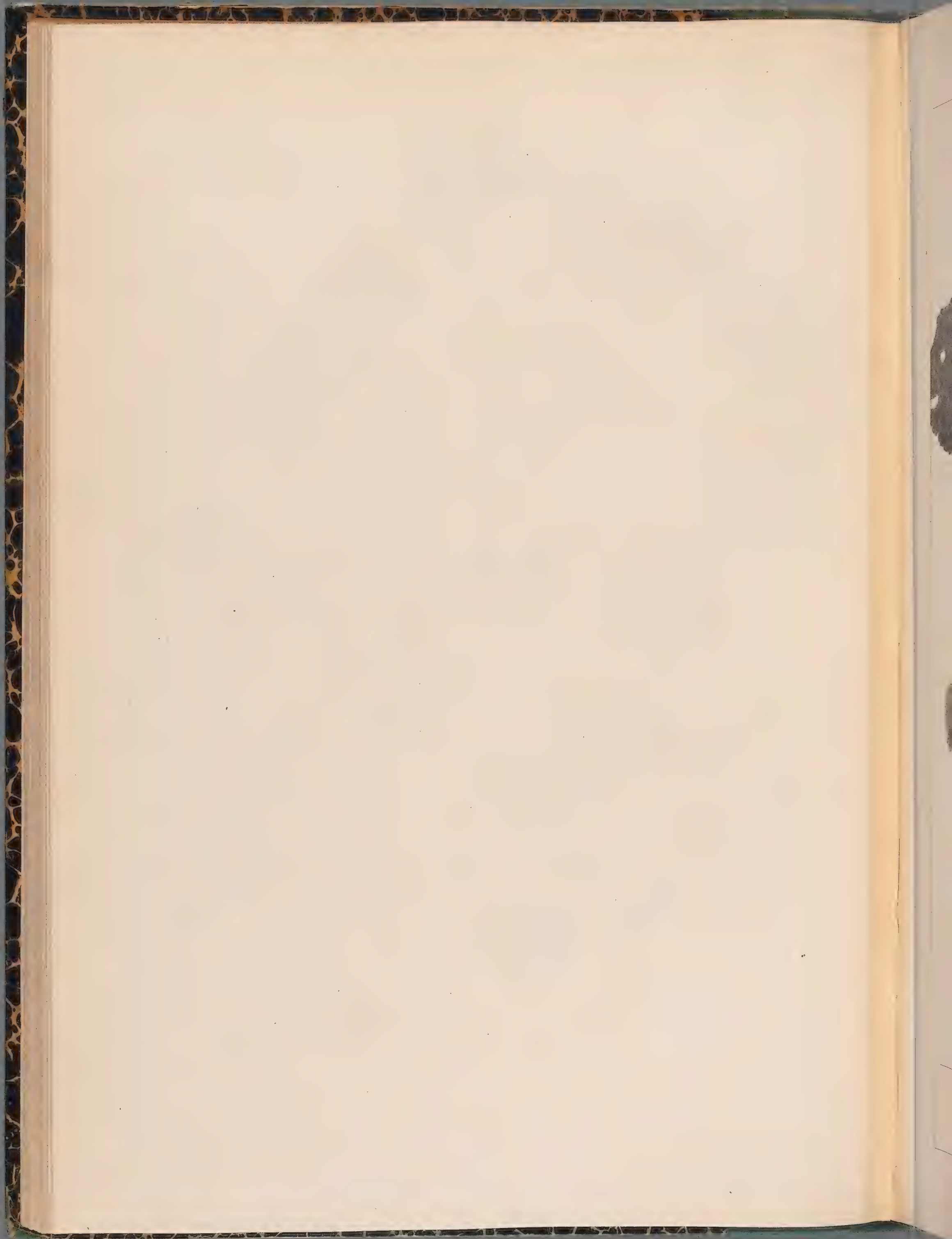


MALVA NICÆENSIS. ALL. ①

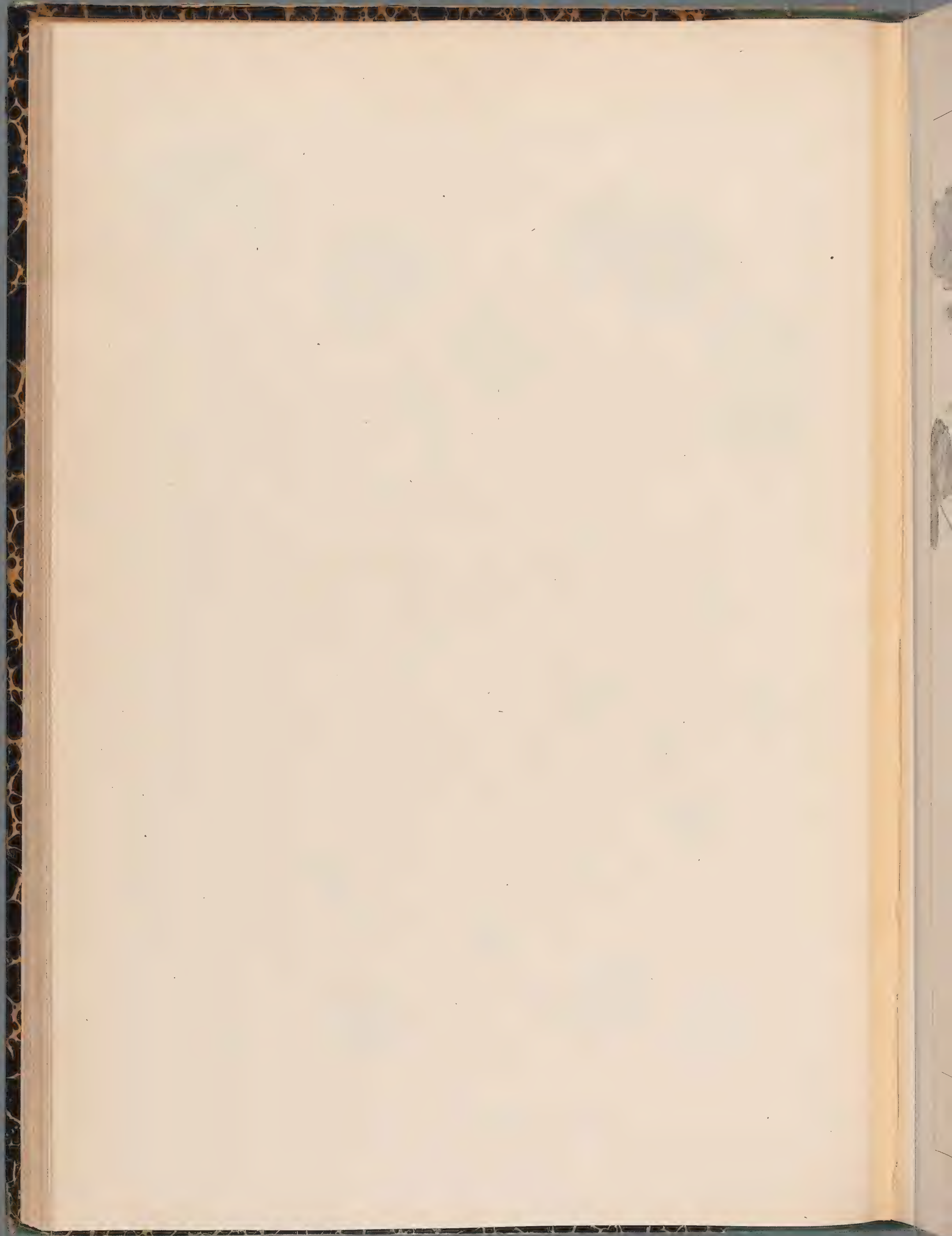




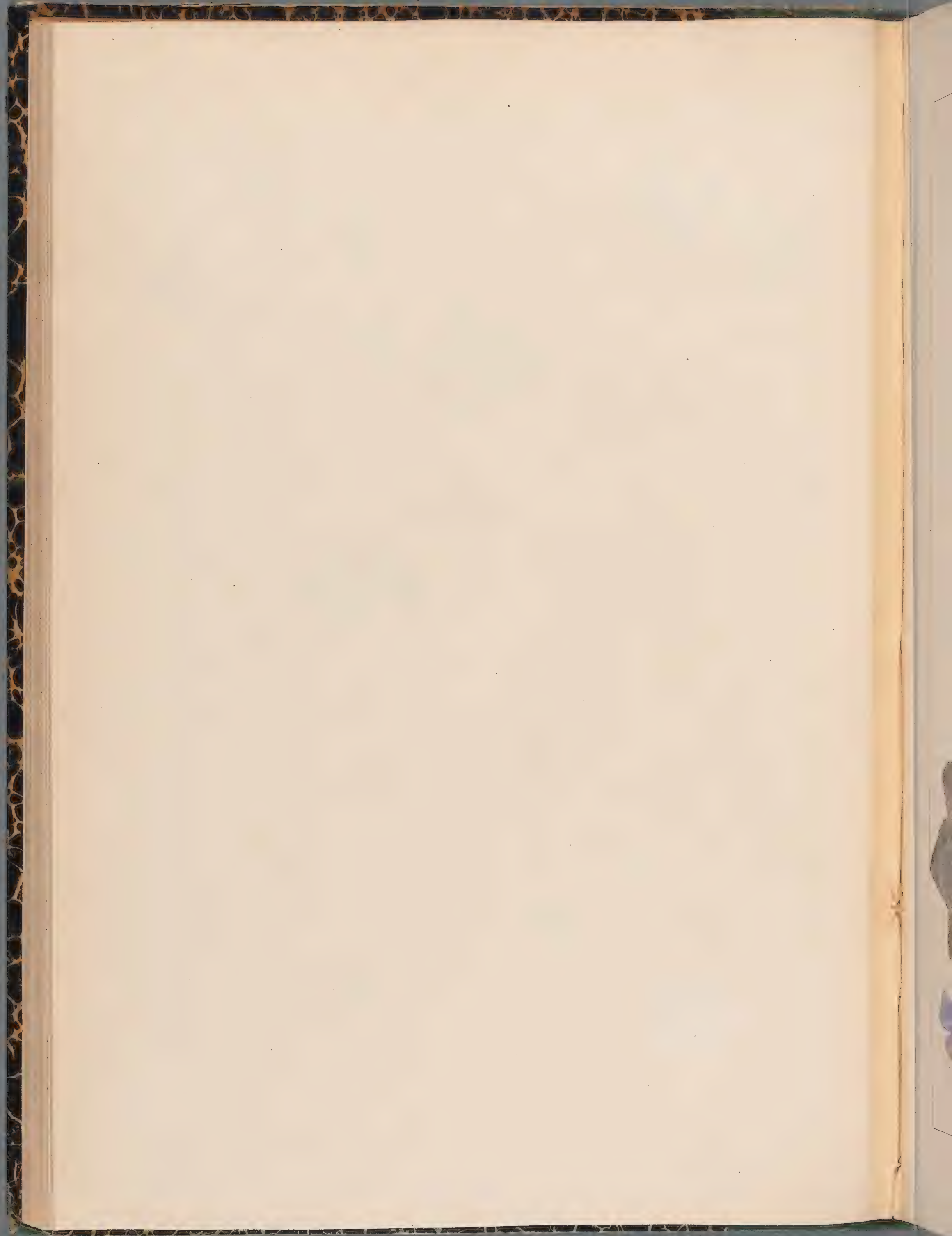
MALVA ROTUNDIFOLIA . L. ①





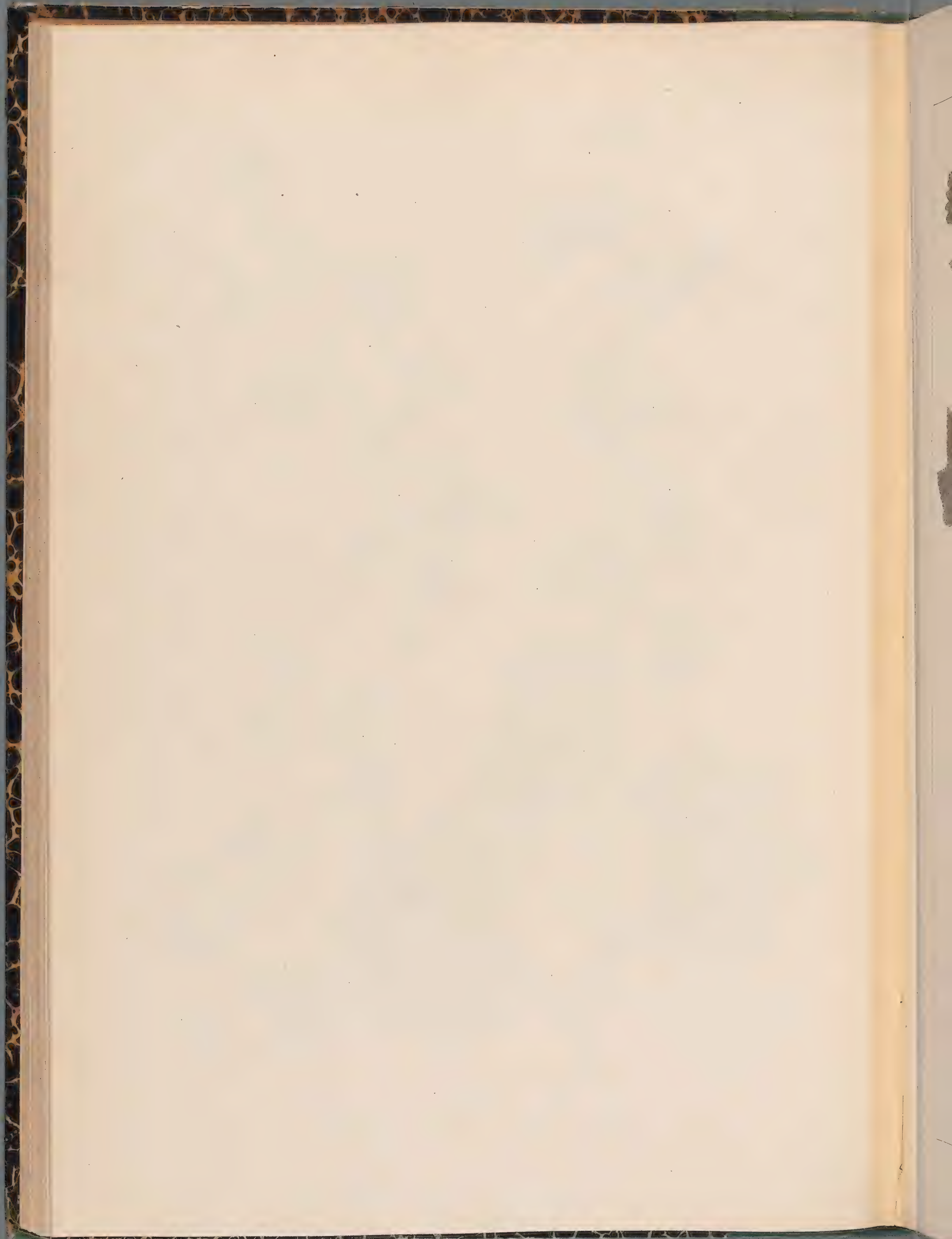






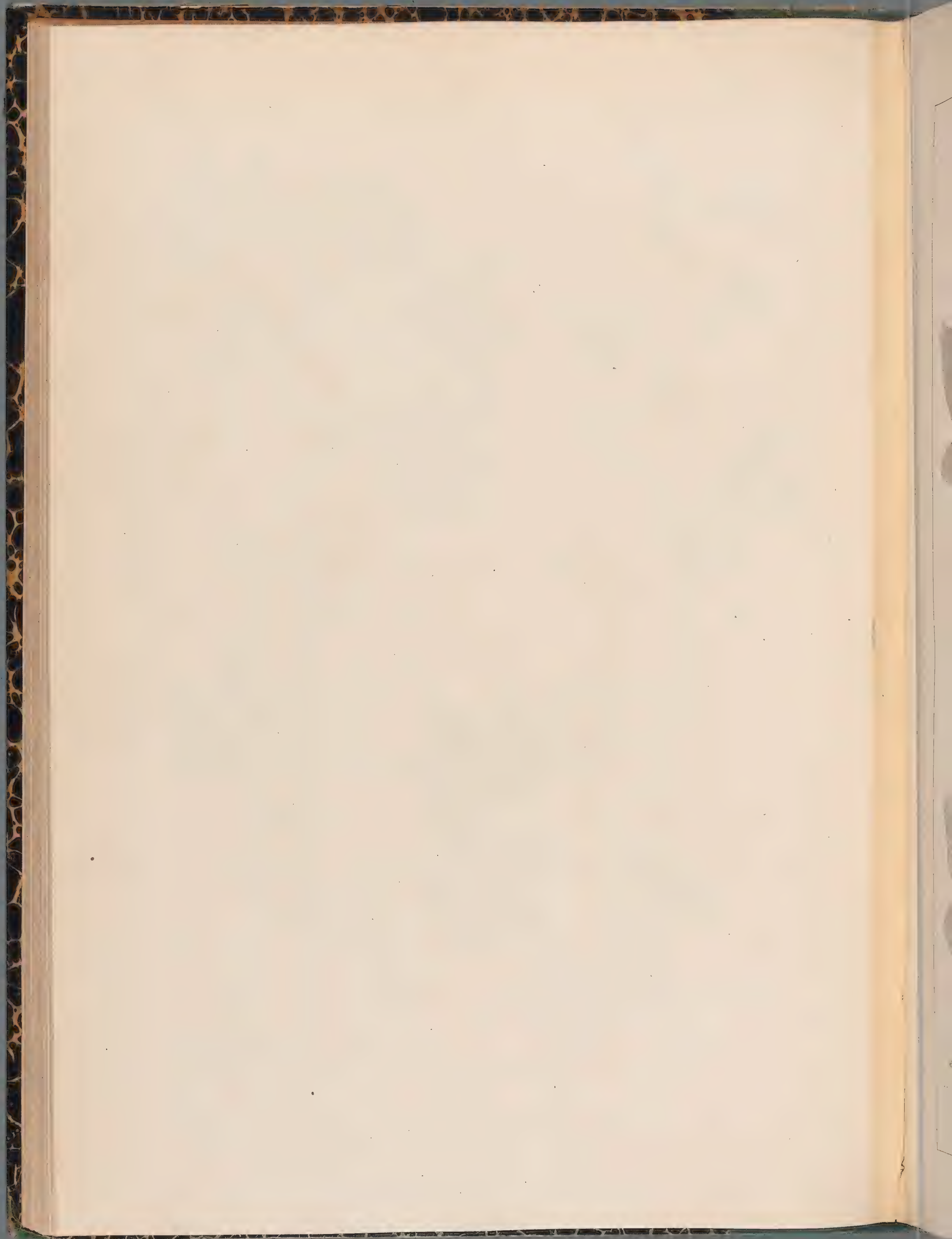


LAVATER ARBOREA. L. 5

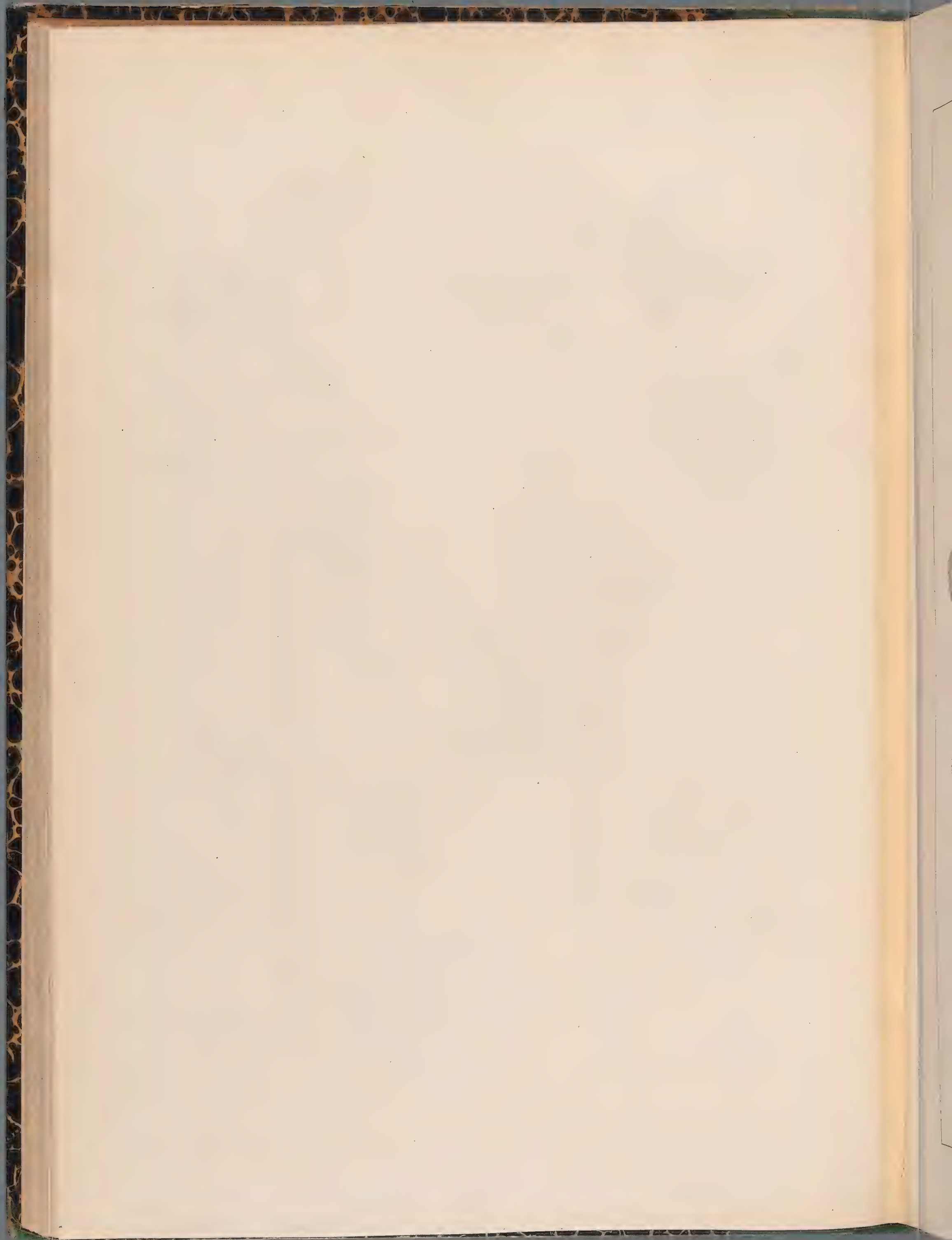




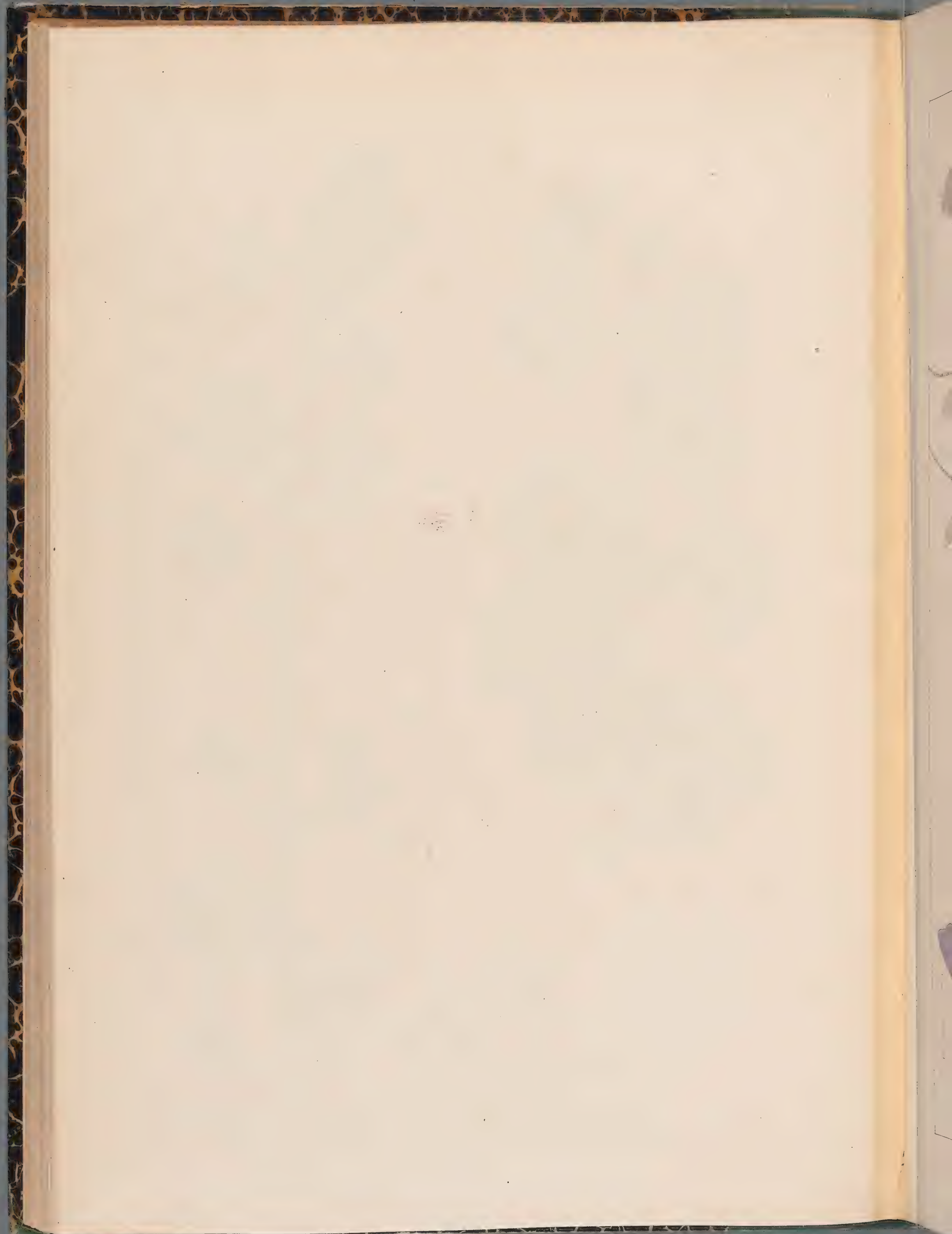
LAVATERA CRÉTICA. L. ②





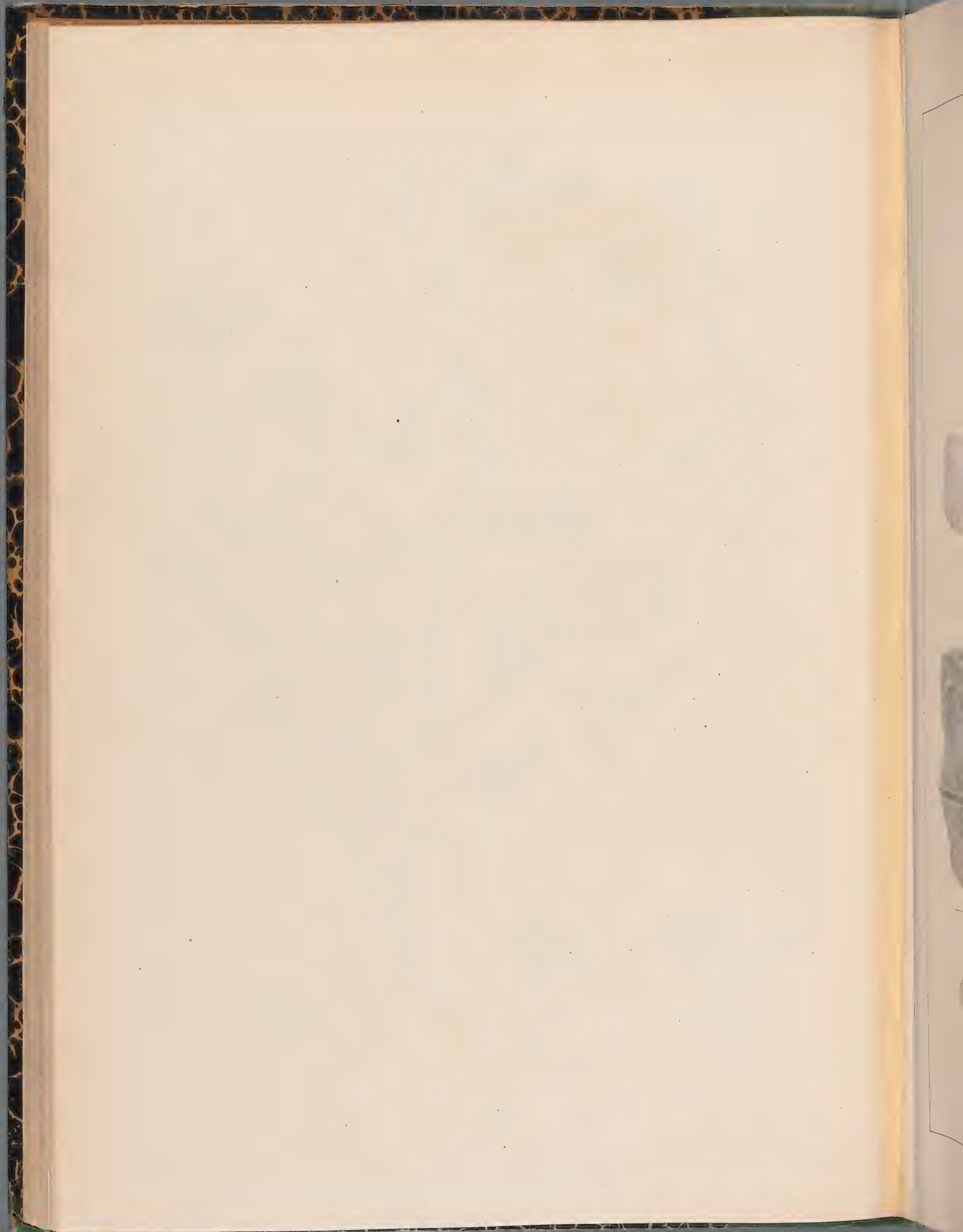




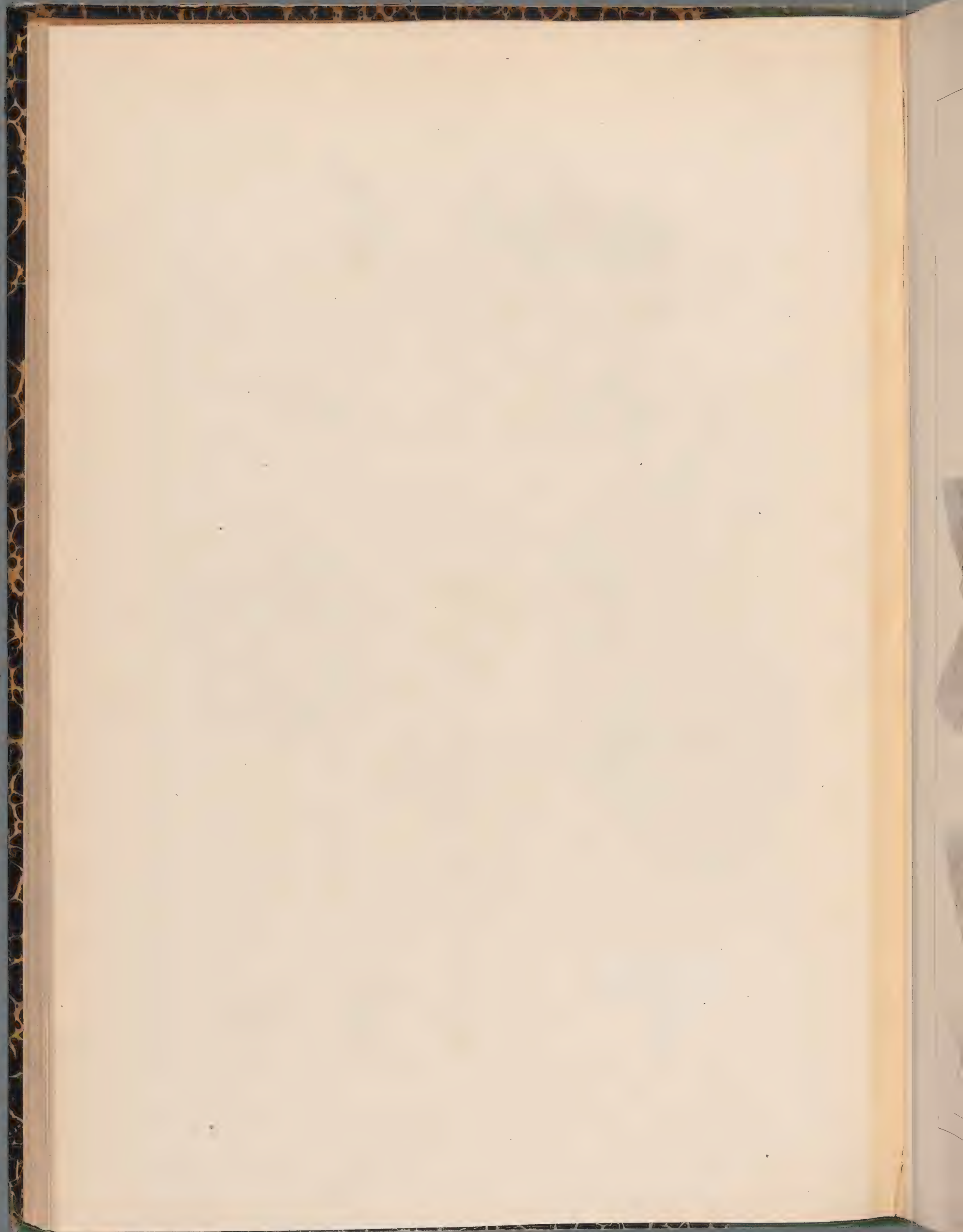




LAVATERA PUNCTATA. ALL. ①

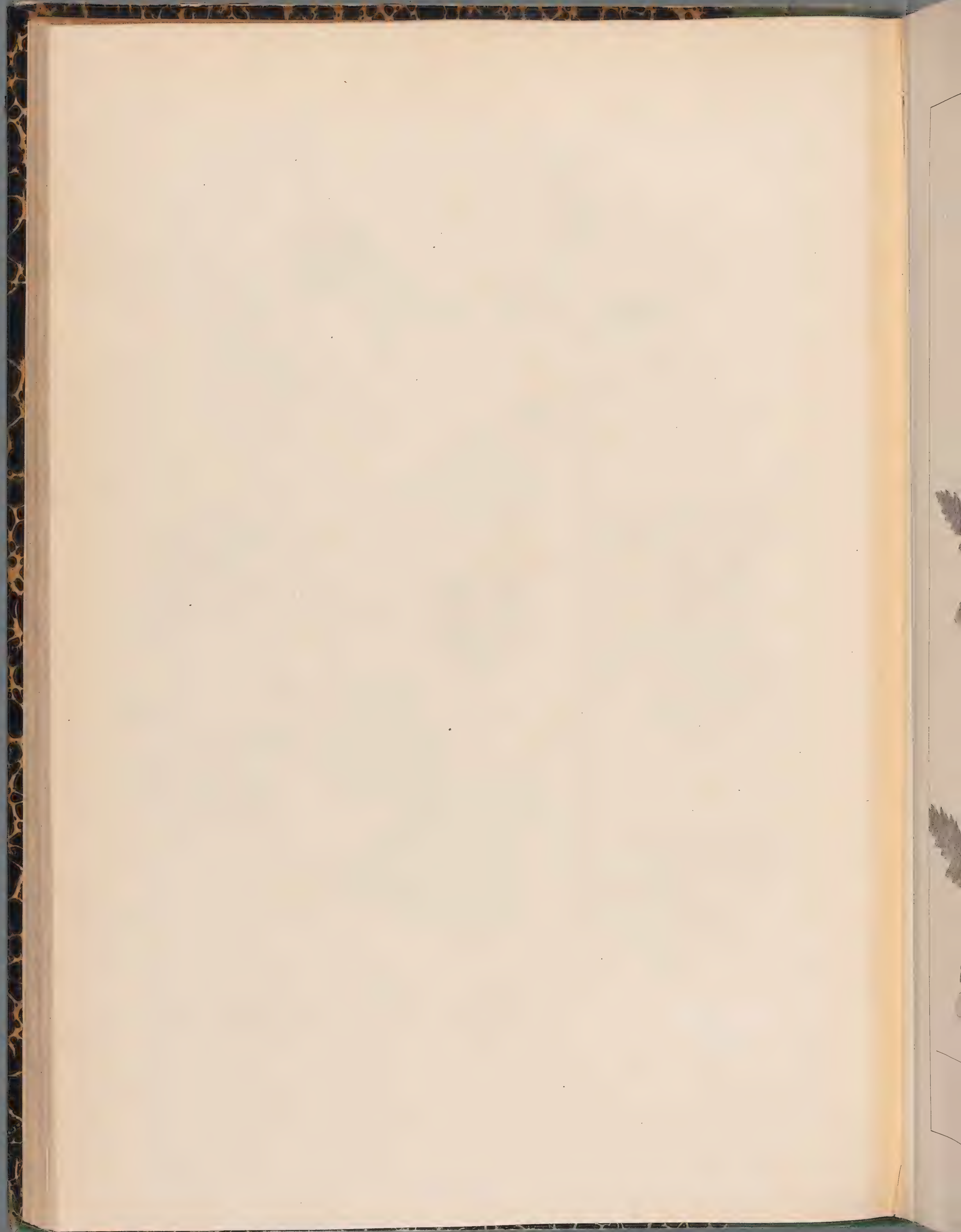




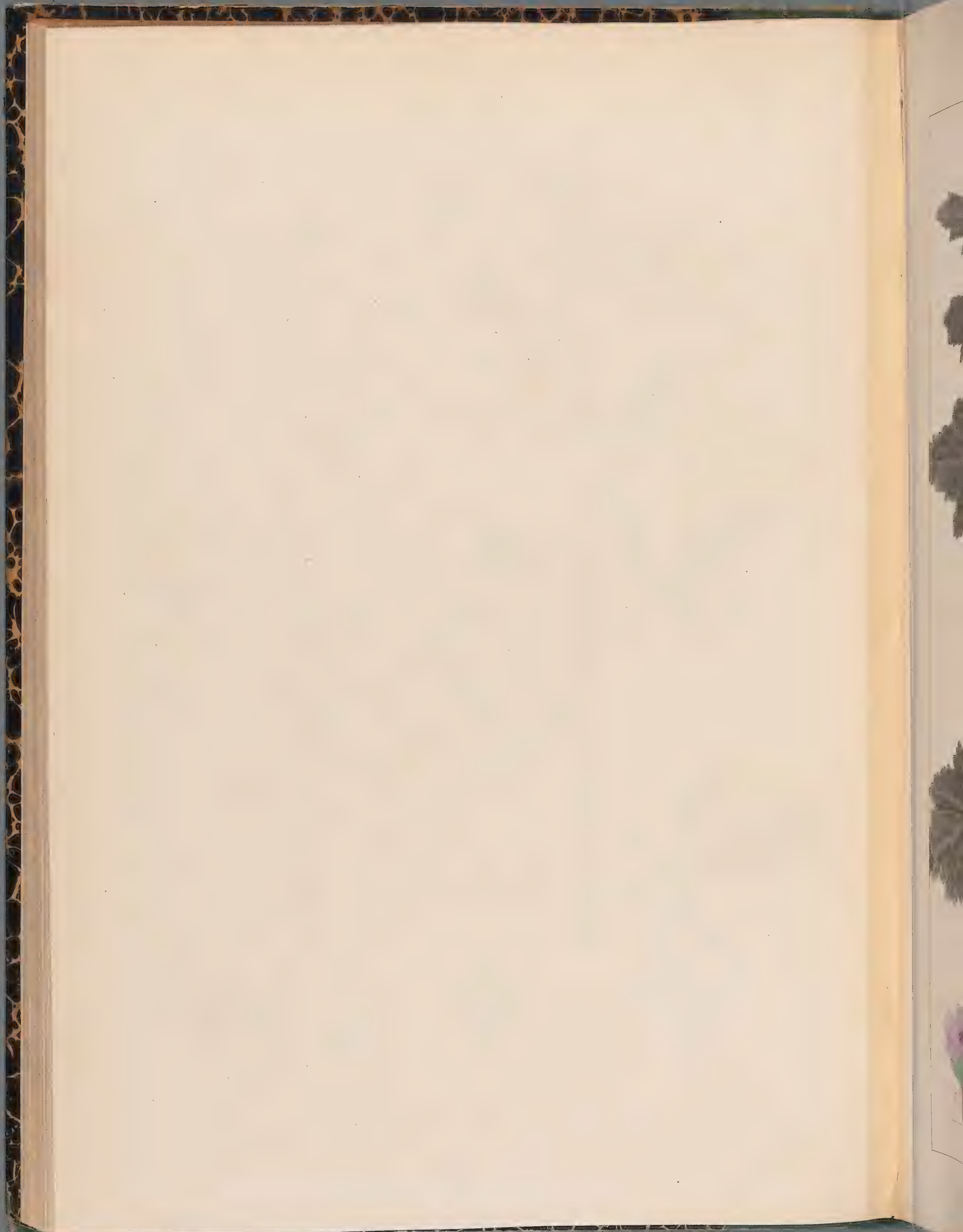




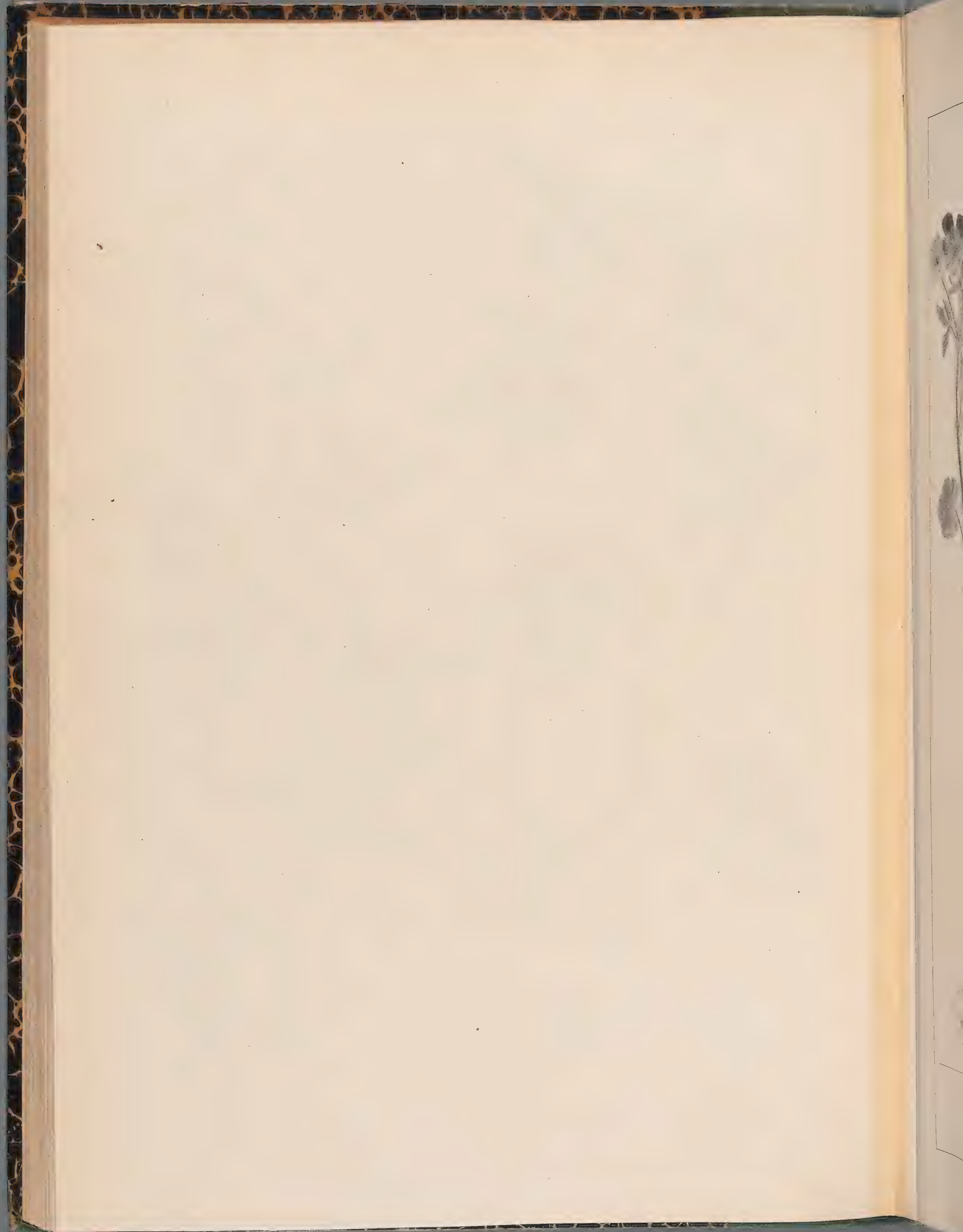
ALTHÆA OFFICINALIS. L. ♀







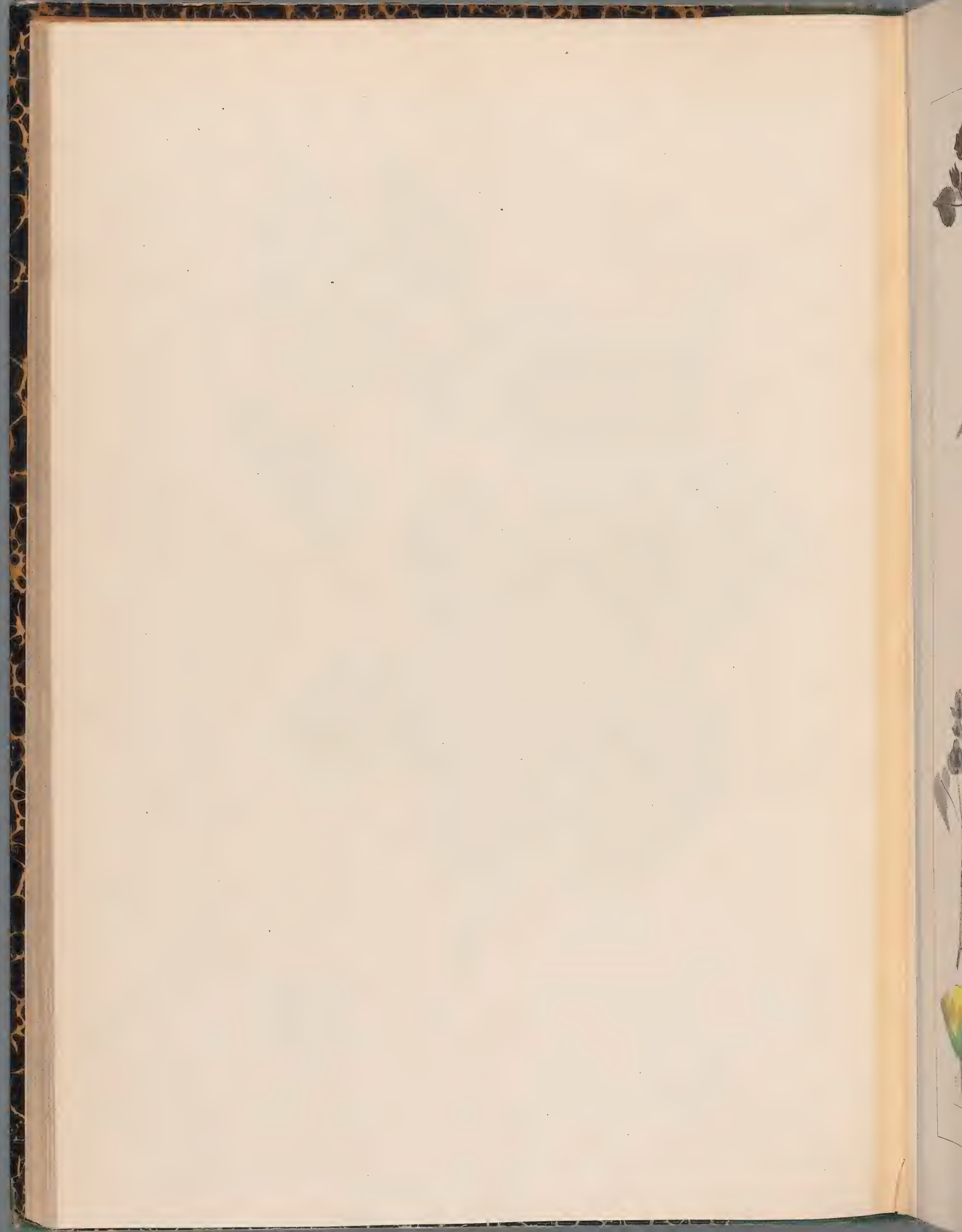














ABUTILON AVICENNÆ. PRESL. ①

Fleurs
libres. A
monosper
albumen.
Plantes

1^r GENRE.

G. tuberos
G. pratens
G. sylvatic
G. aconitif
G. bohemi
G. nodosum
G. phaeum.

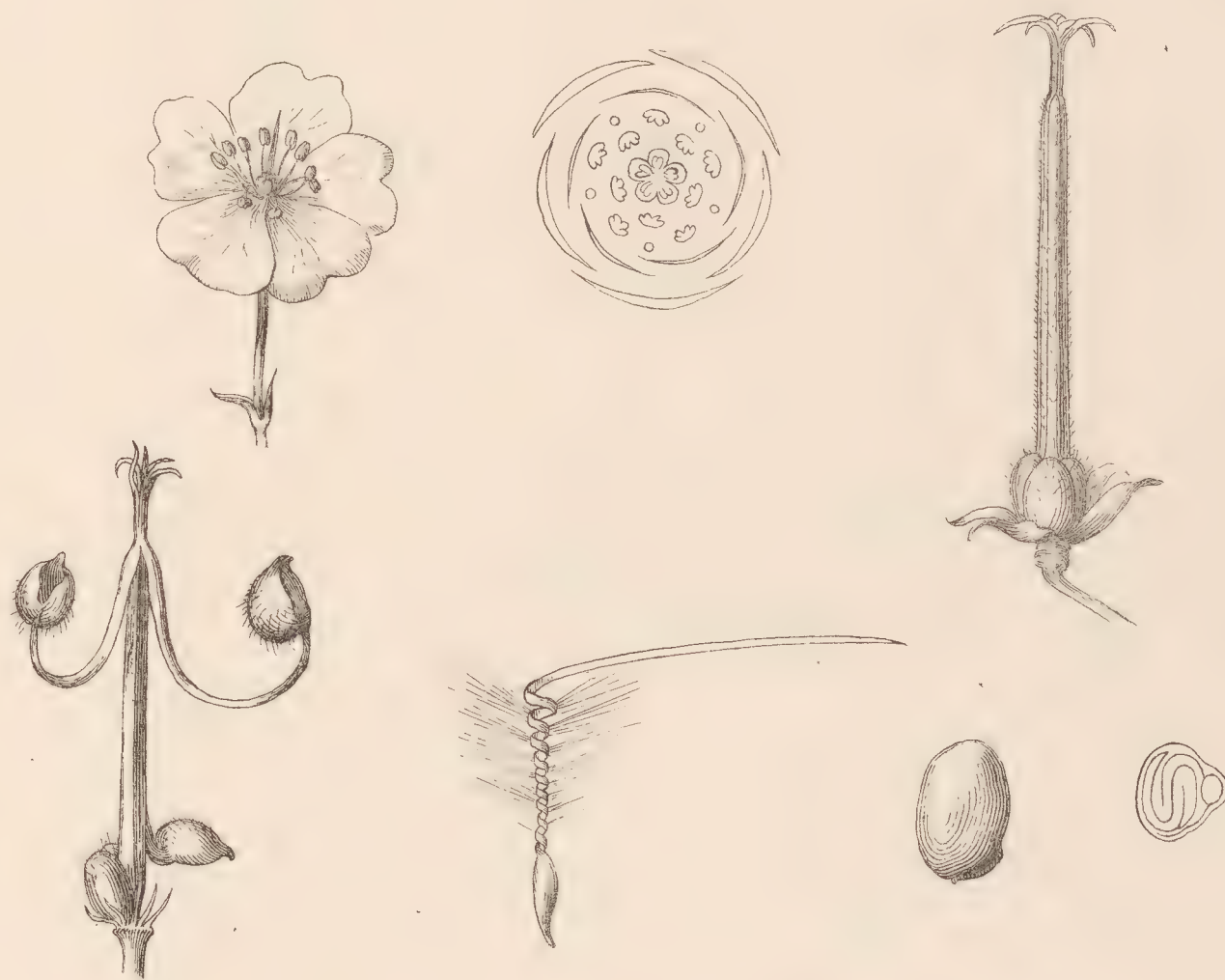
2^d GENRE. —

E. maritim
E. corsicu
E. macedon
E. chium
E. litteren

Famille 20^e — GÉRANIÉES.

Fleurs régulières, plus rarement irrégulières. Calice persistant à 5 sépales. Corolle à 5 pétales libres. Androcée à 10 étamines brièvement soudées à leur base. Gynécée libre, à 5 carpelles monospermes par avortement, à 5 styles soudés à l'axe floral prolongé en bec. Graines sans albumen.

Plantes herbacées ; à feuilles alternes, stipulées.



1^{er} GENRE. — *Geranium*. L. — Pétales égaux, étamines ordinairement toutes fertiles ; carpelles à valves arrondies au sommet ; à arêtes s'enroulant en cercle.

<i>G. tuberosum</i> . L.....	pl. 814
<i>G. pratense</i> . L.....	815
<i>G. sylvaticum</i> . L.....	816
<i>G. aconitifolium</i> . L'Hér.	817
<i>G. bohemicum</i> . L.....	818
<i>G. nodosum</i> . L.....	819
<i>G. phæum</i> . L.....	820

<i>G. palustre</i> . L.....	pl. 821
<i>G. cinereum</i> . Cav.....	823
<i>G. argenteum</i> . L.....	824
<i>G. sanguineum</i> . L.....	825-826
<i>G. columbinum</i> . L.....	827
<i>G. dissectum</i> . L.....	828
<i>G. pyrenaicum</i> . L.....	829

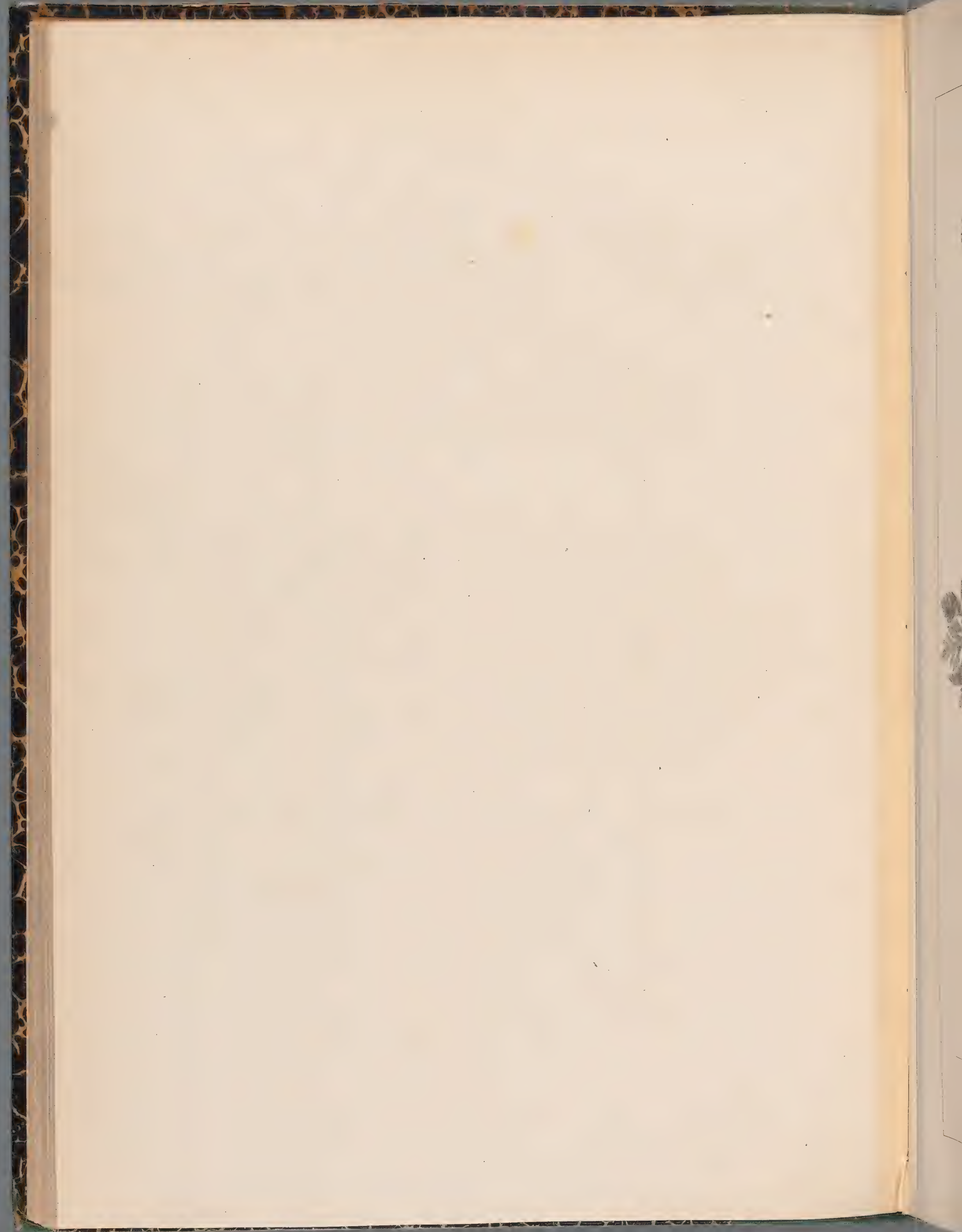
<i>G. molle</i> . L.....	pl. 830
<i>G. pusillum</i> . L.....	831
<i>G. rotundifolium</i> . L....	832
<i>G. divaricatum</i> . Ehrh...	833
<i>G. lucidum</i> . L.....	834
<i>G. macrorrhizum</i> . L....	835
<i>G. Robertianum</i> . L....	836-838

2^e GENRE. — *Erodium*. L'Hér. — Pétales égaux et inégaux ; 5 étamines stériles ; carpelles à valves à 2 fossettes au sommet, à arêtes se tordant en spirale.

<i>E. maritimum</i> Sm.....	pl. 839
<i>E. corsicum</i> . Lémán.....	840
<i>E. malacoides</i> . Willd.....	841
<i>E. chium</i> . Willd.....	842
<i>E. littoreum</i> . Lémán.....	843

<i>E. laciniatum</i> , Cav.....	pl. 844
<i>E. Botrys</i> . Bertol.....	845
<i>E. ciconium</i> . Willd.....	846
<i>E. moschatum</i> . L'Hér....	847
<i>E. cicutarium</i> . L'Hér....	848-850

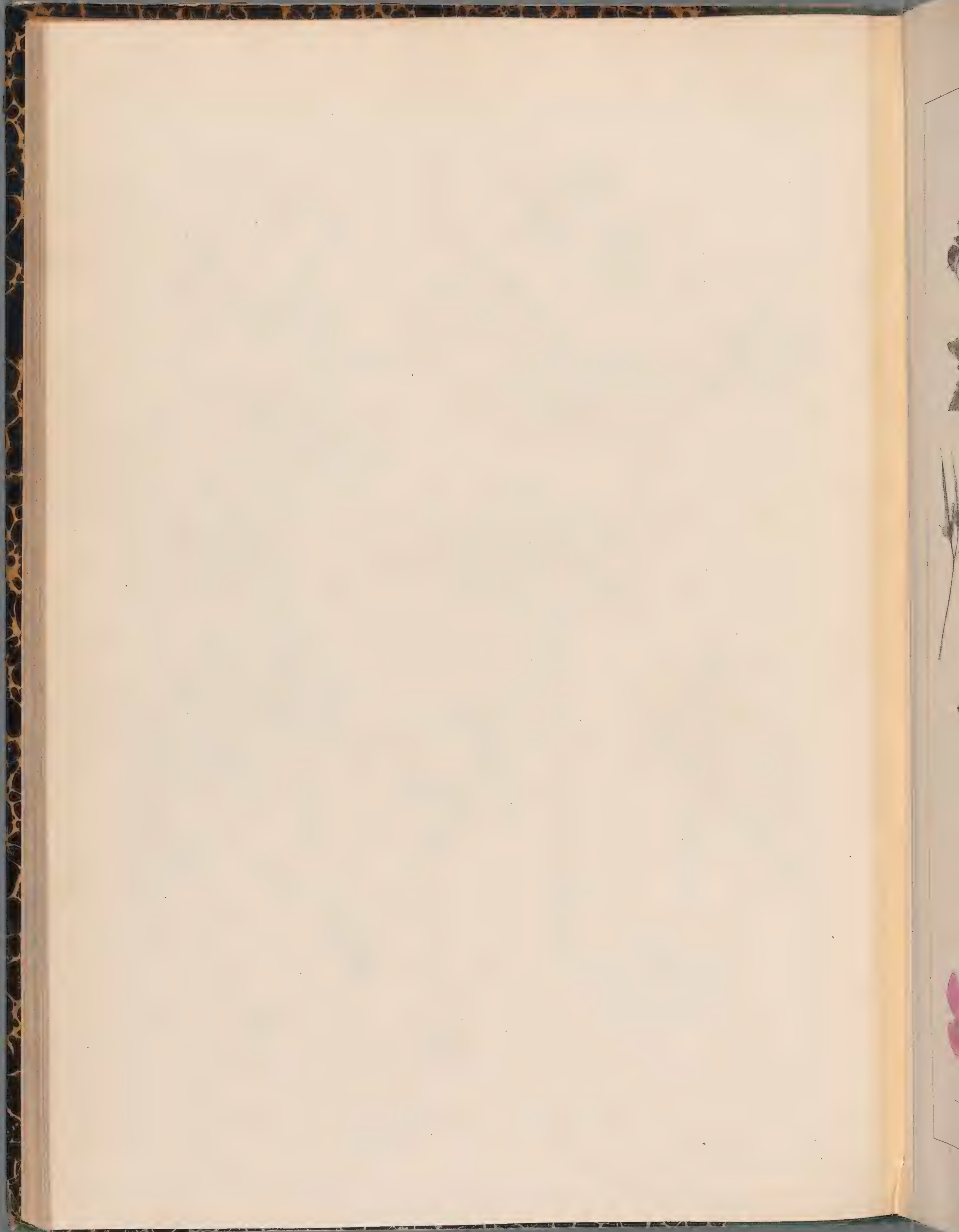
<i>E. pilosum</i> . Thuill.....	pl. 851
<i>E. romanum</i> . Willd.....	852
<i>E. Manescavi</i> . Boub.....	853
<i>E. petraeum</i> . Willd.....	854
<i>E. macradenum</i> . L'Hér..	855



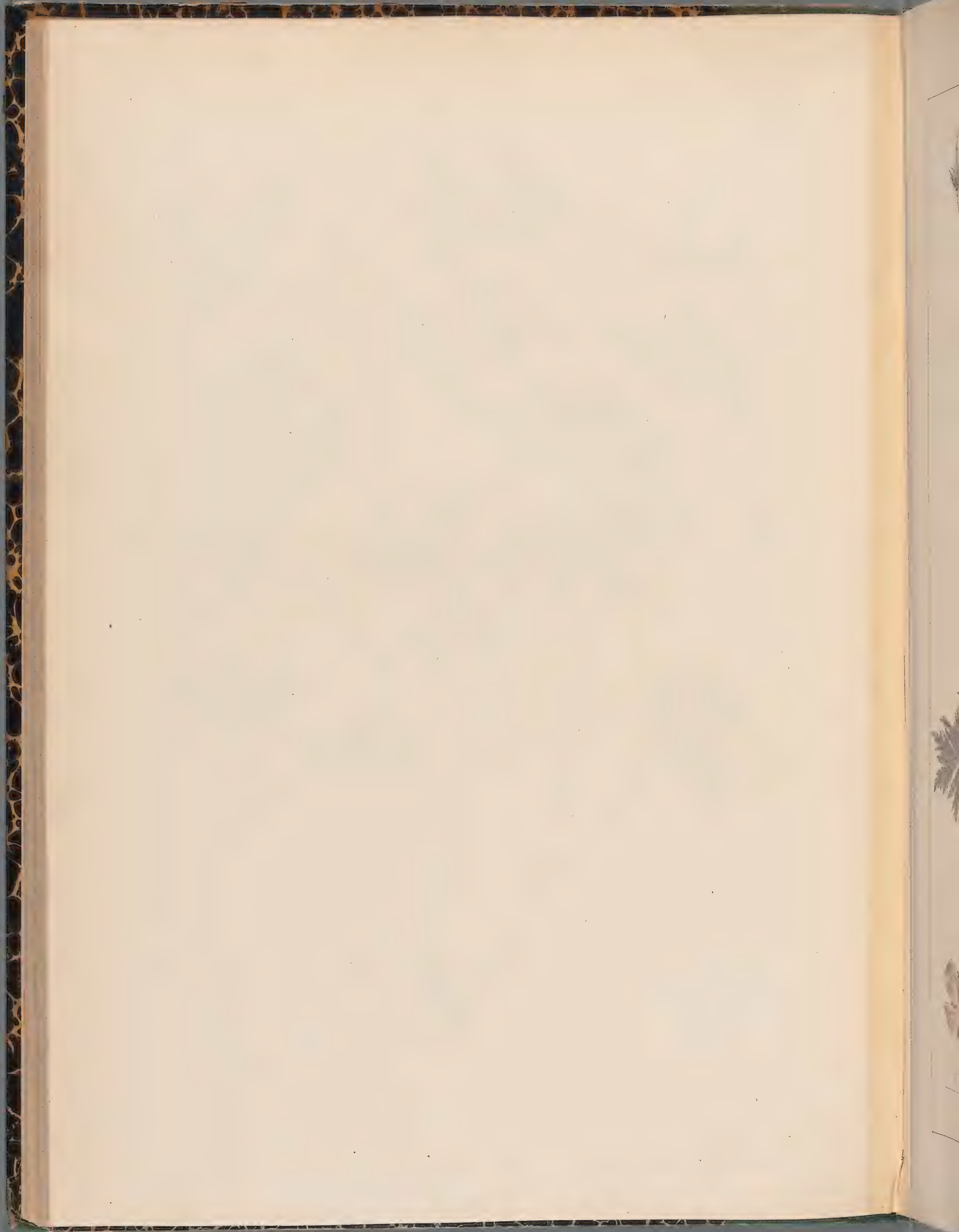




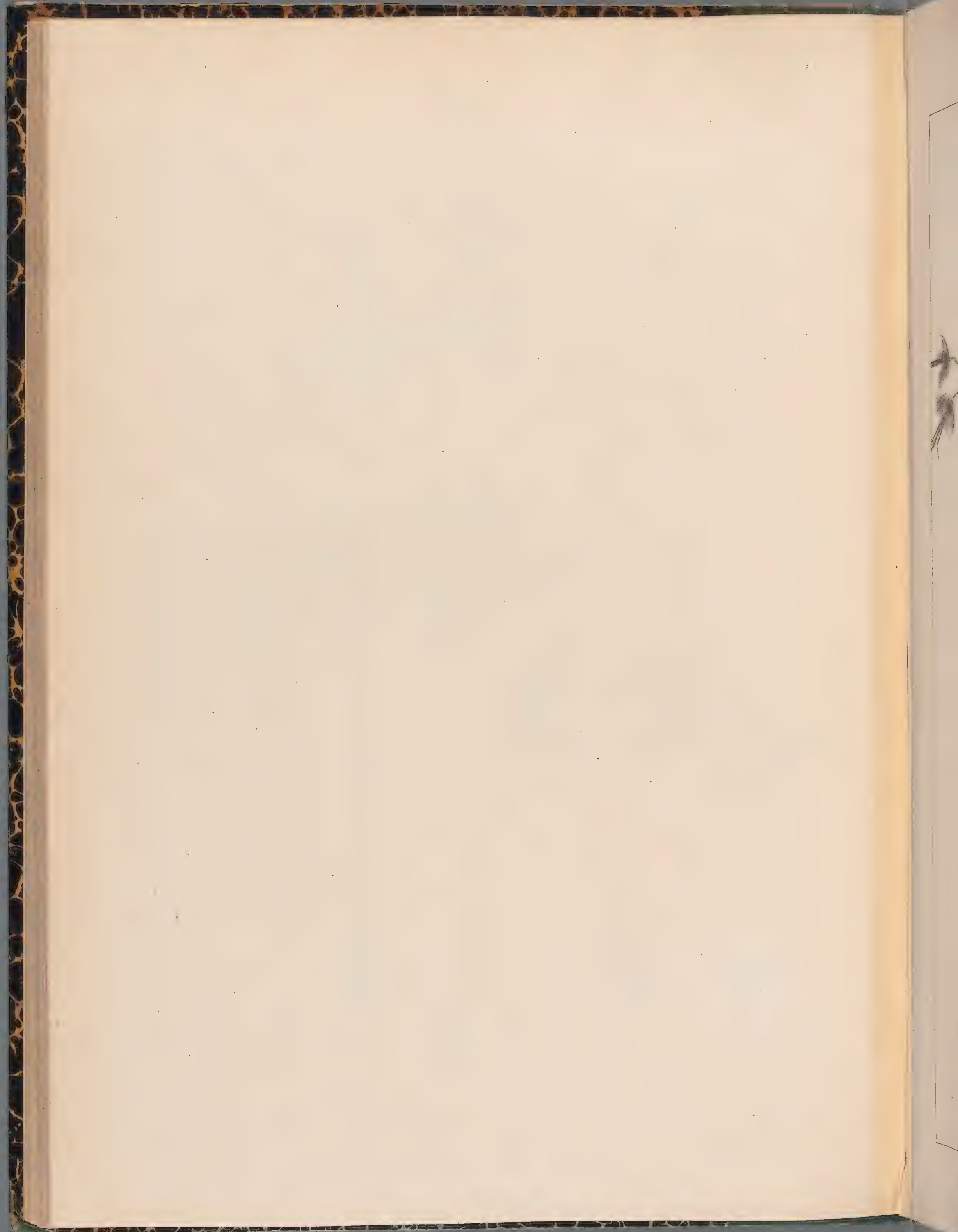




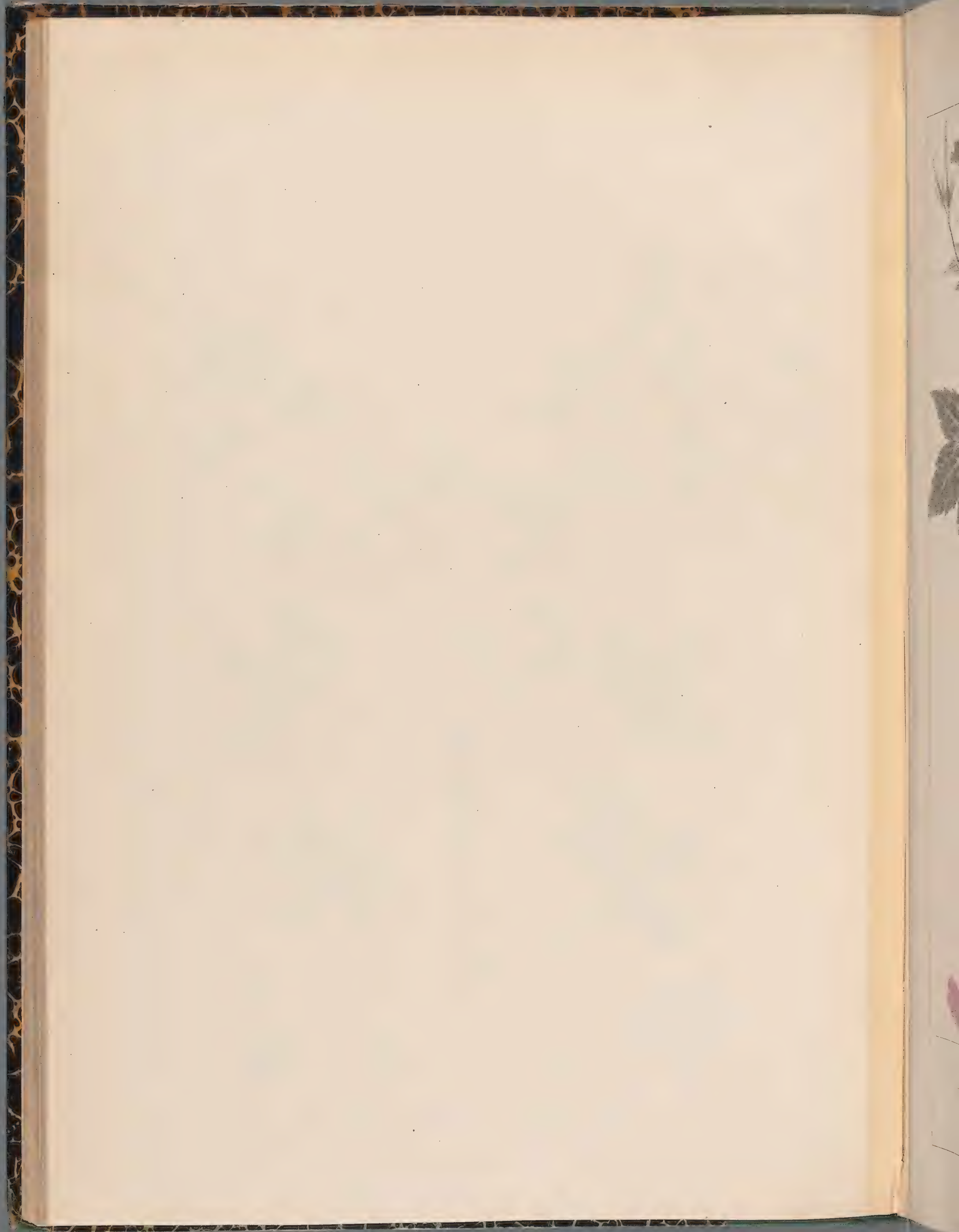




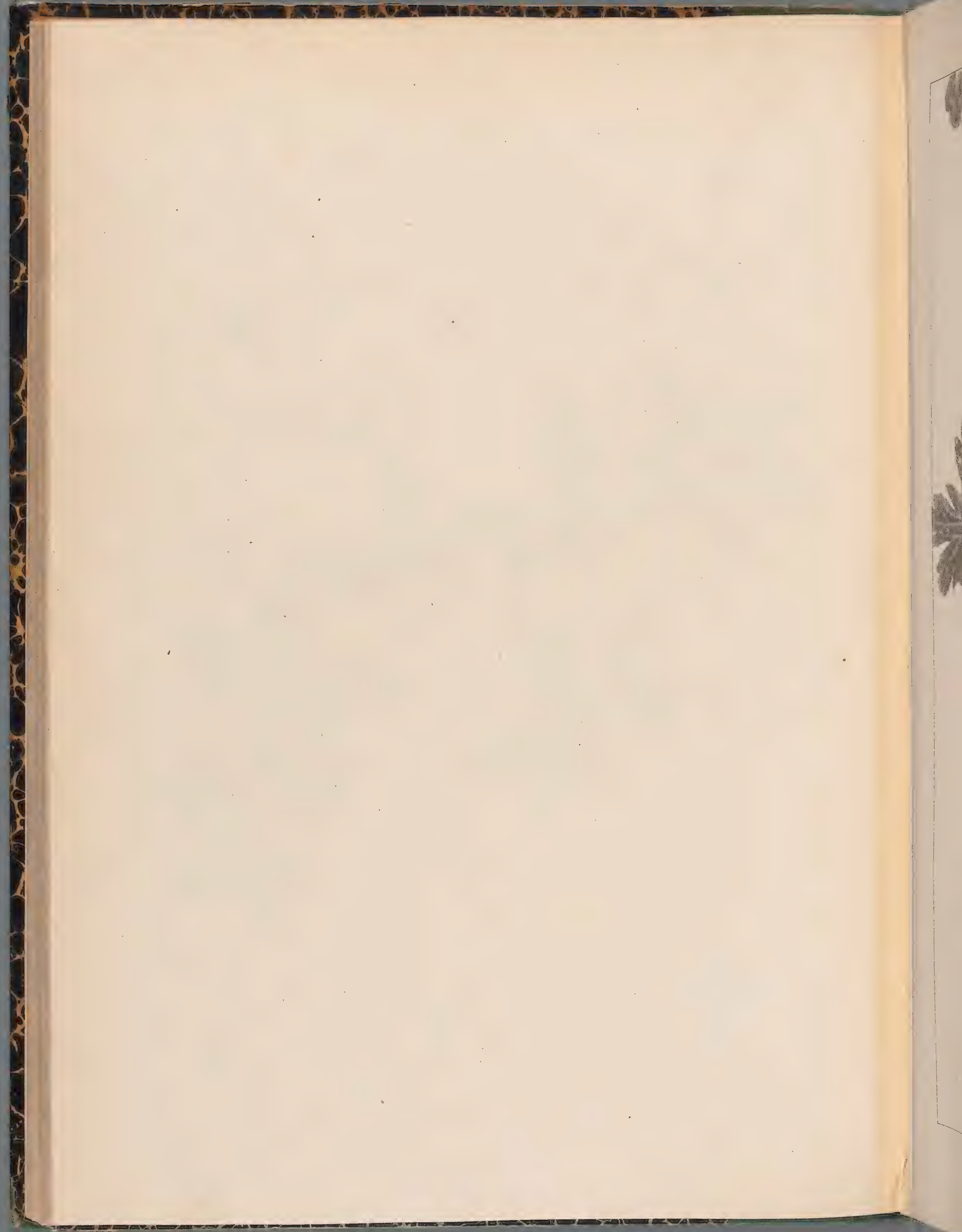




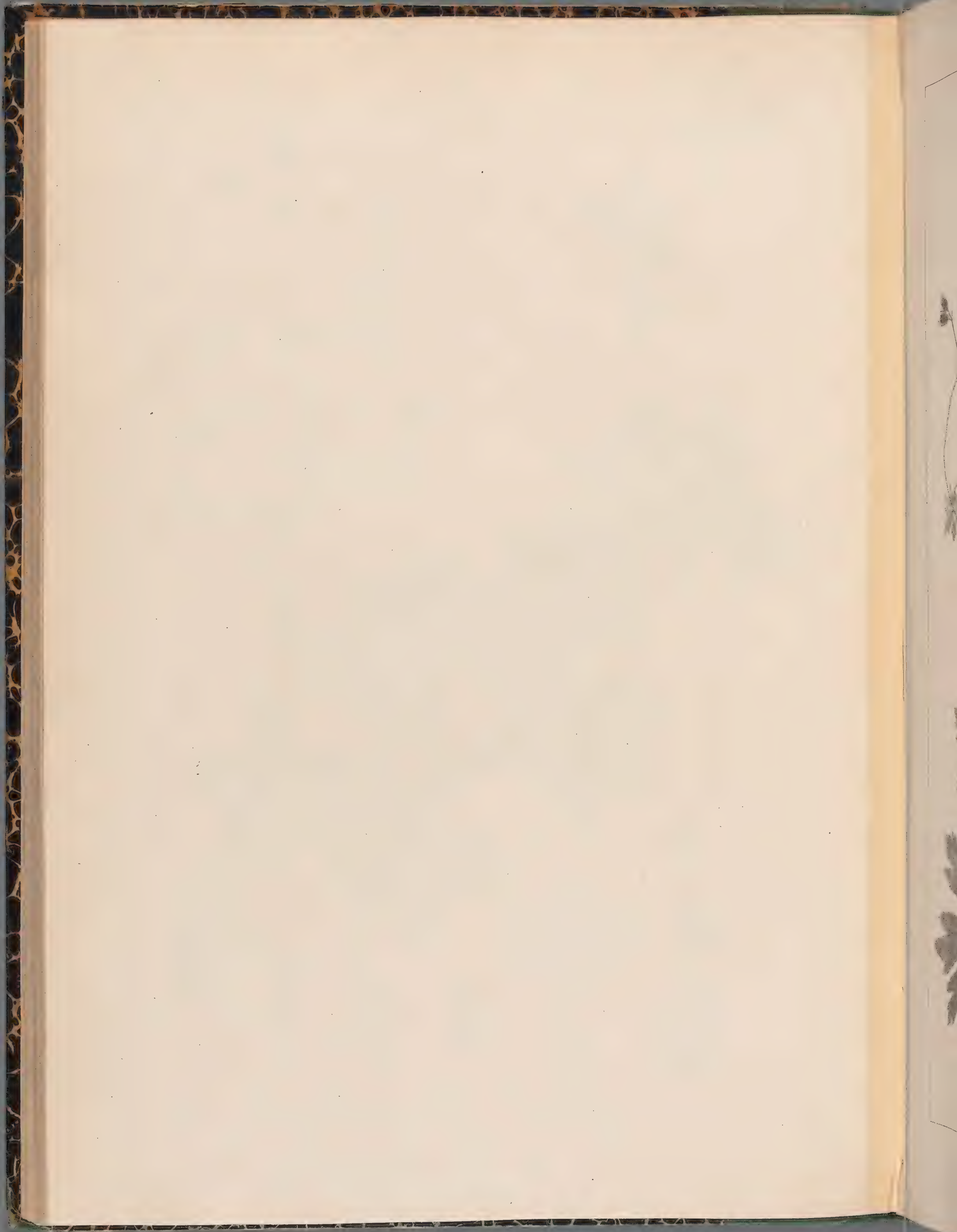




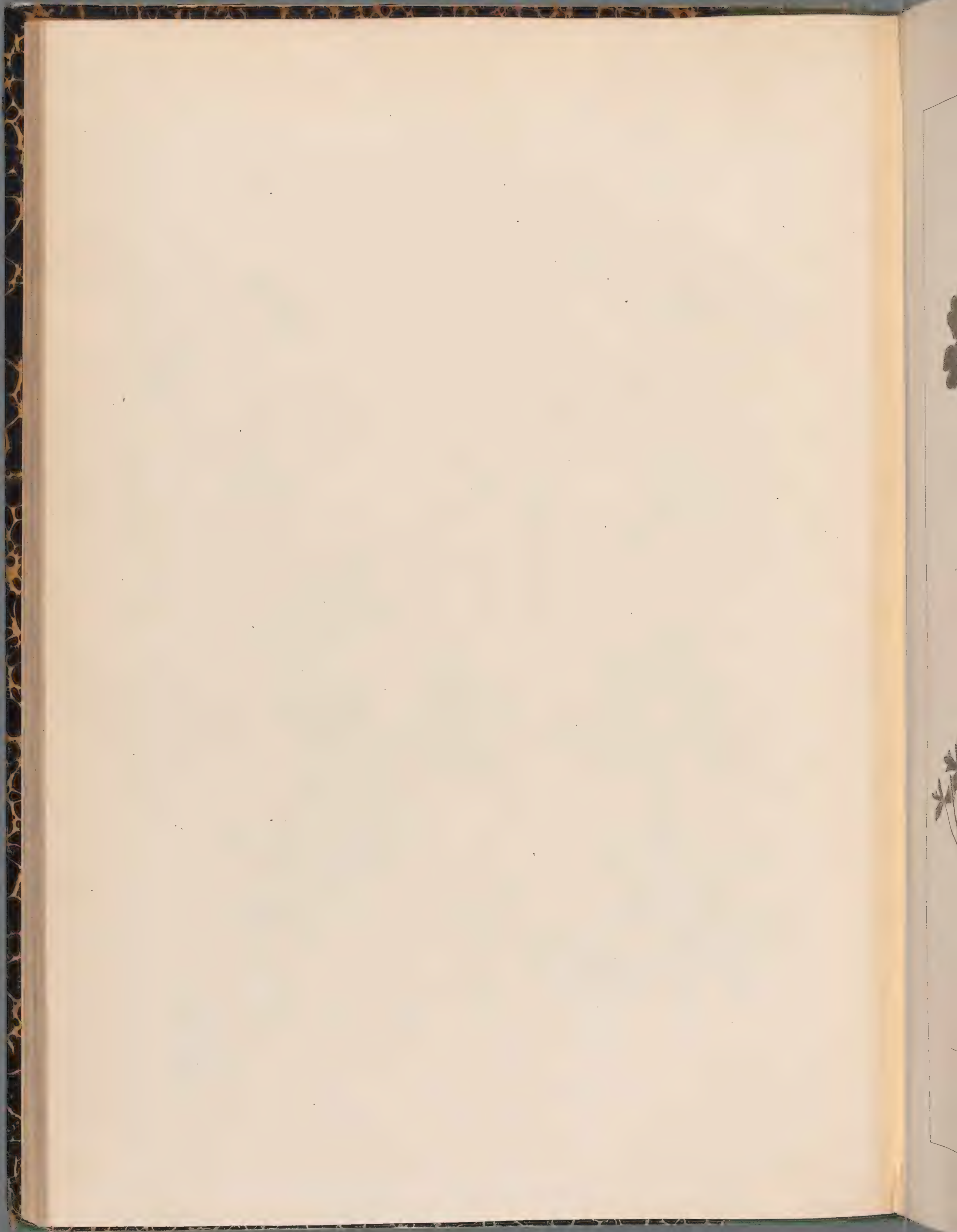




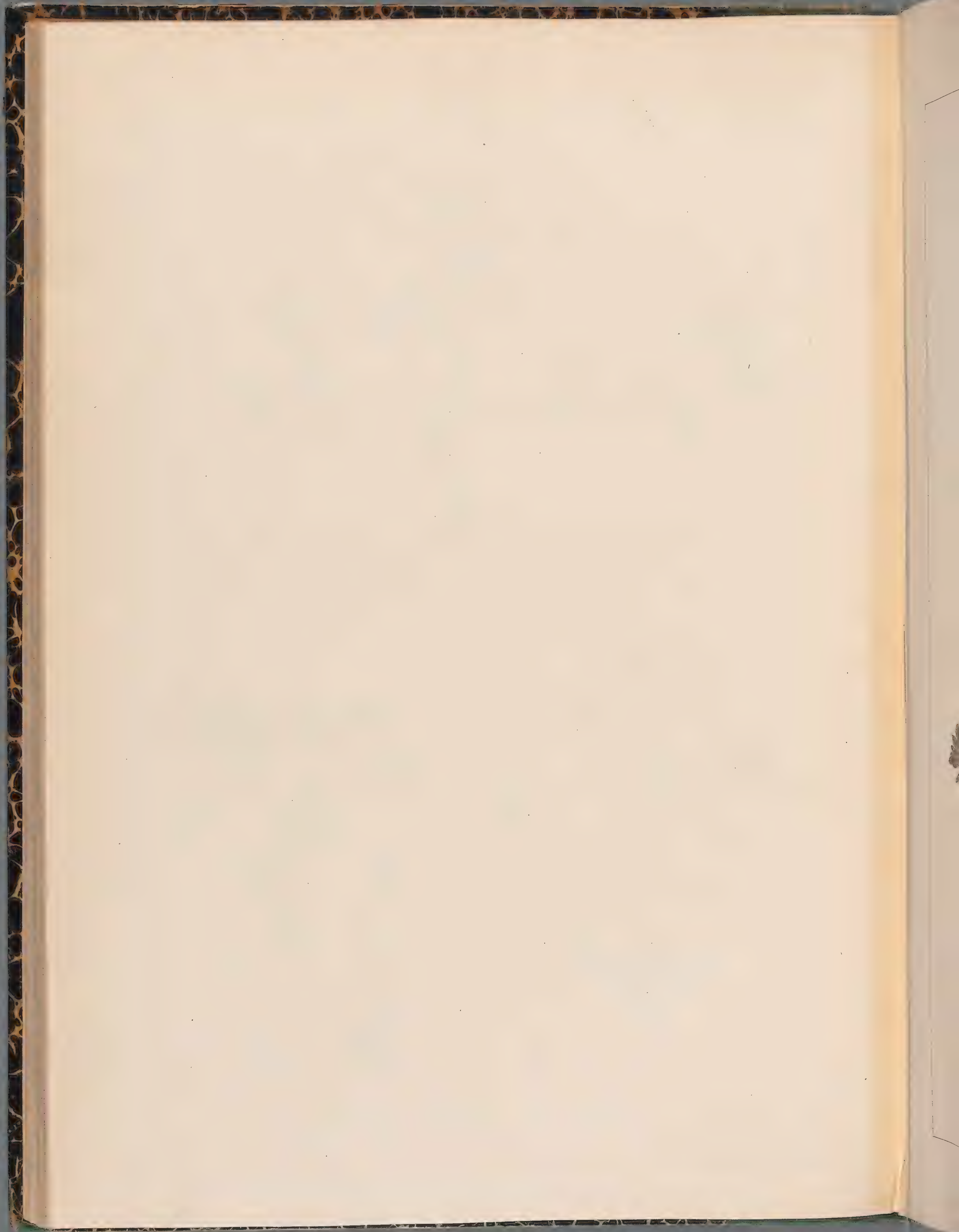






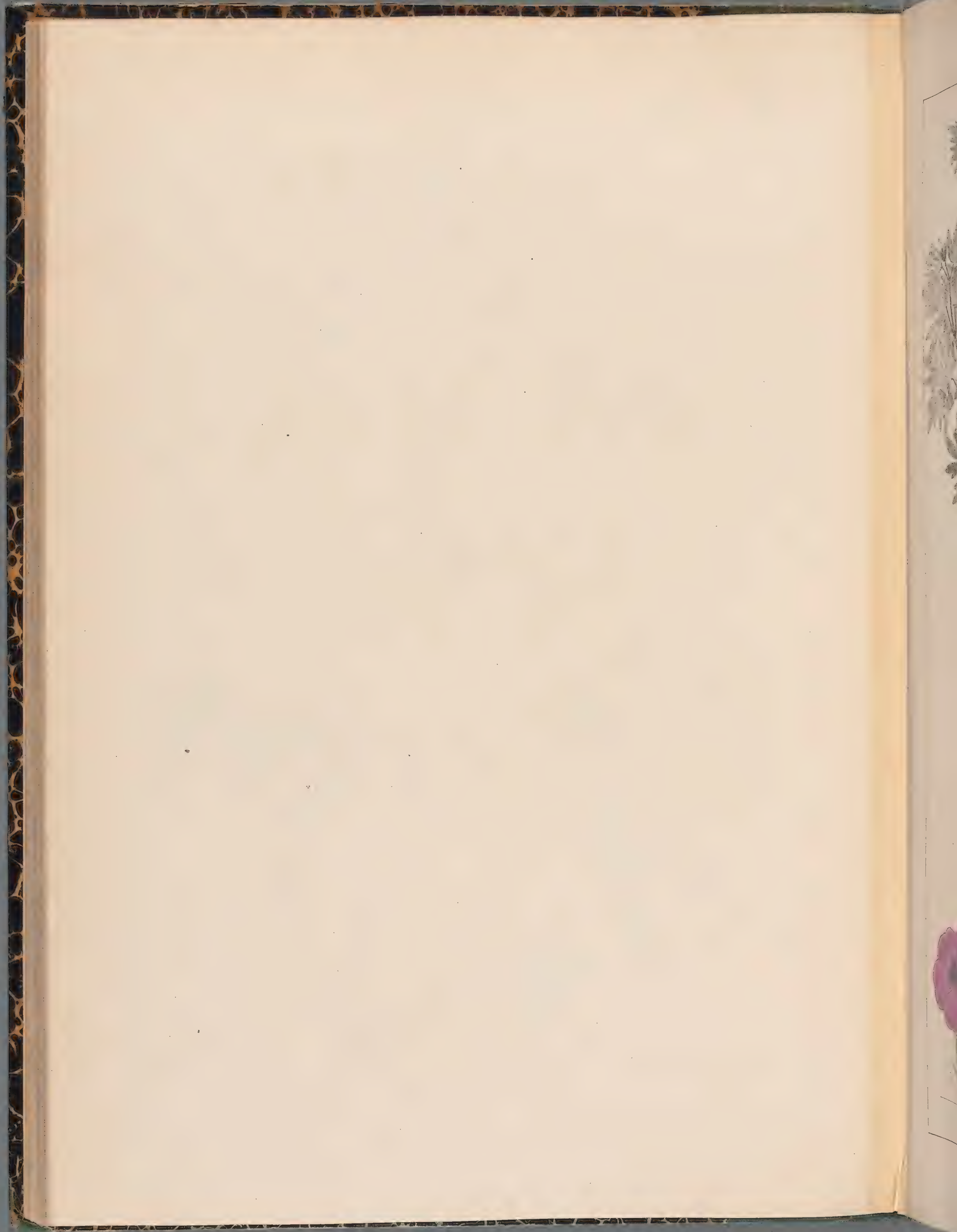




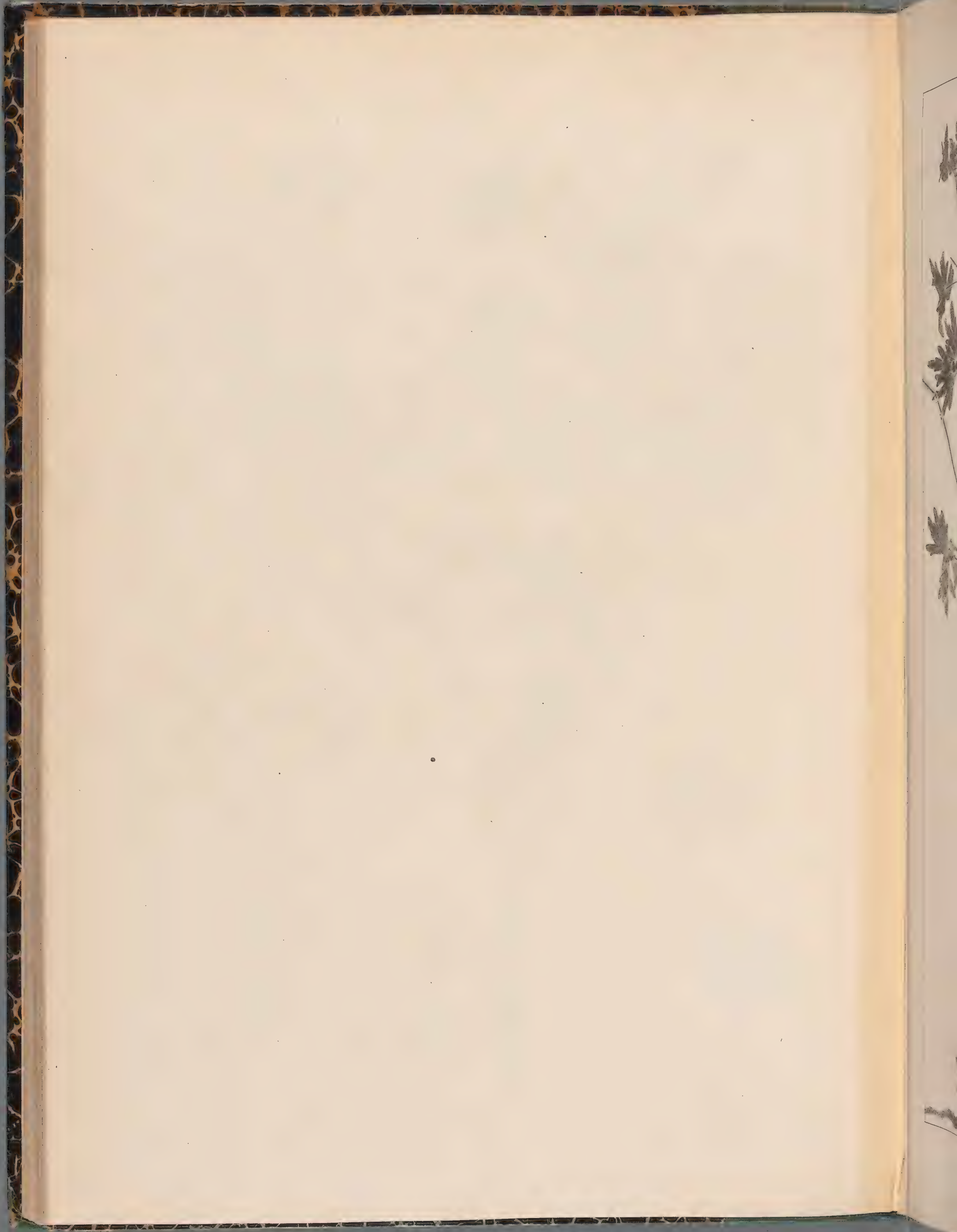




GERANIUM ARGENTEUM. L. ♀

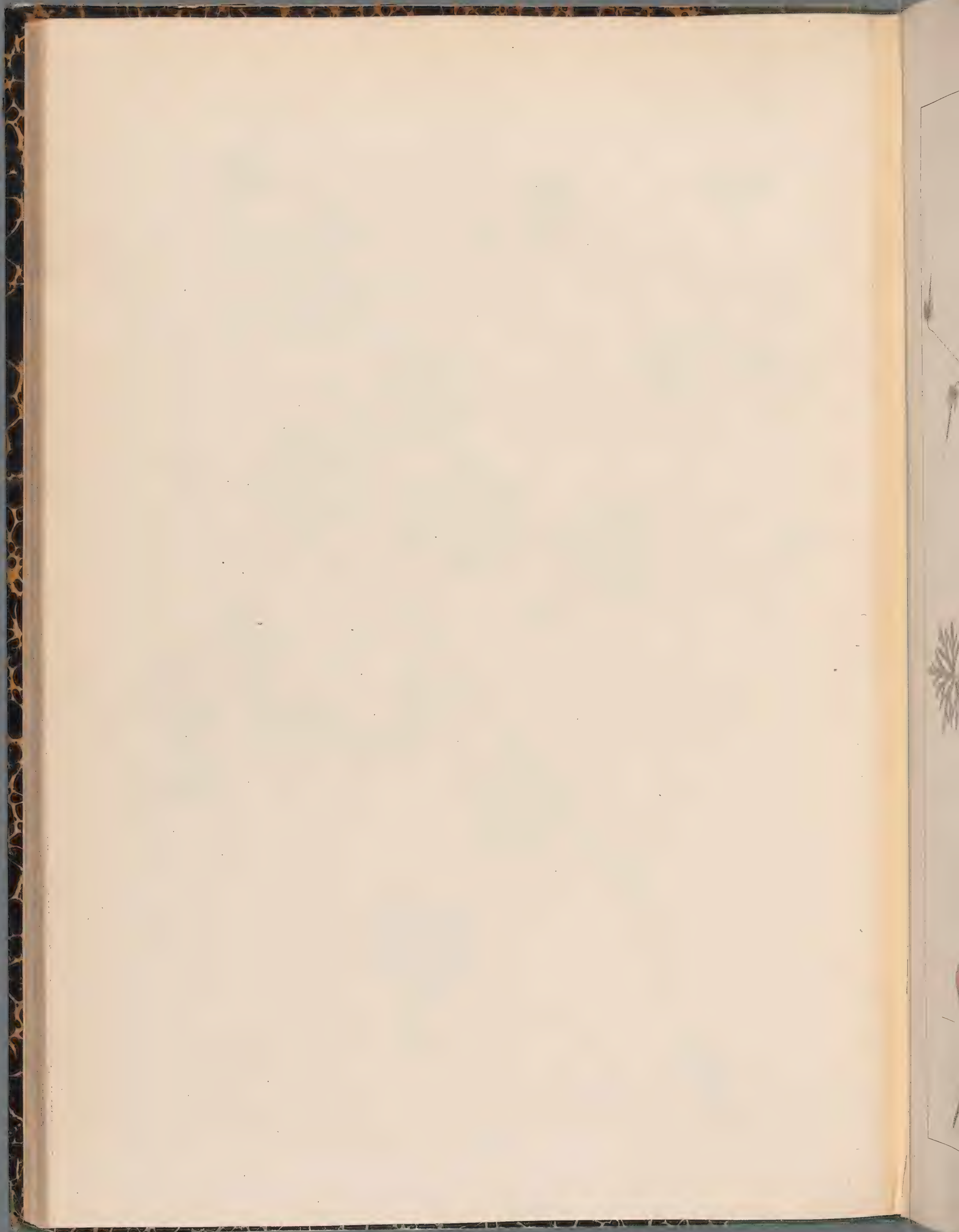




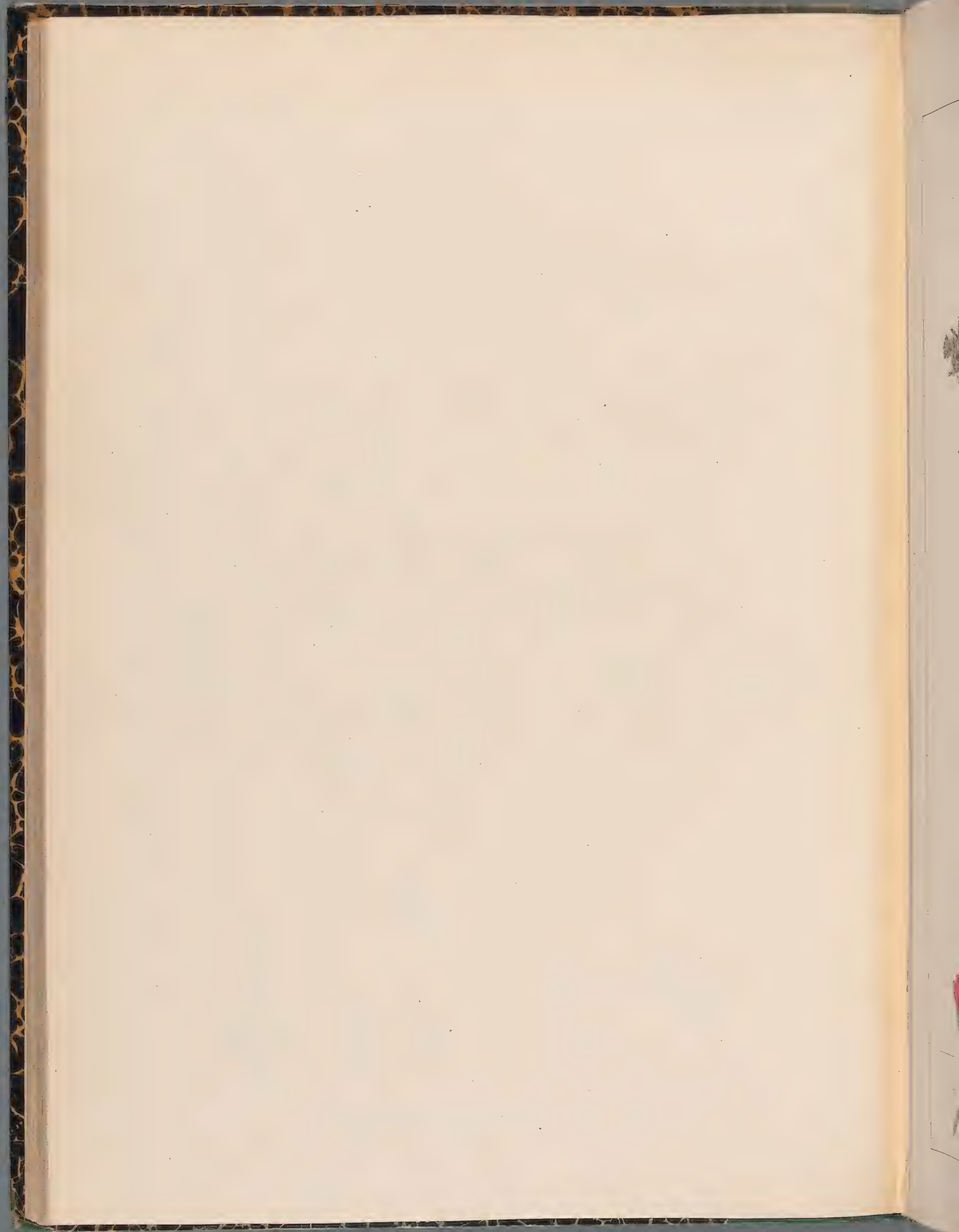




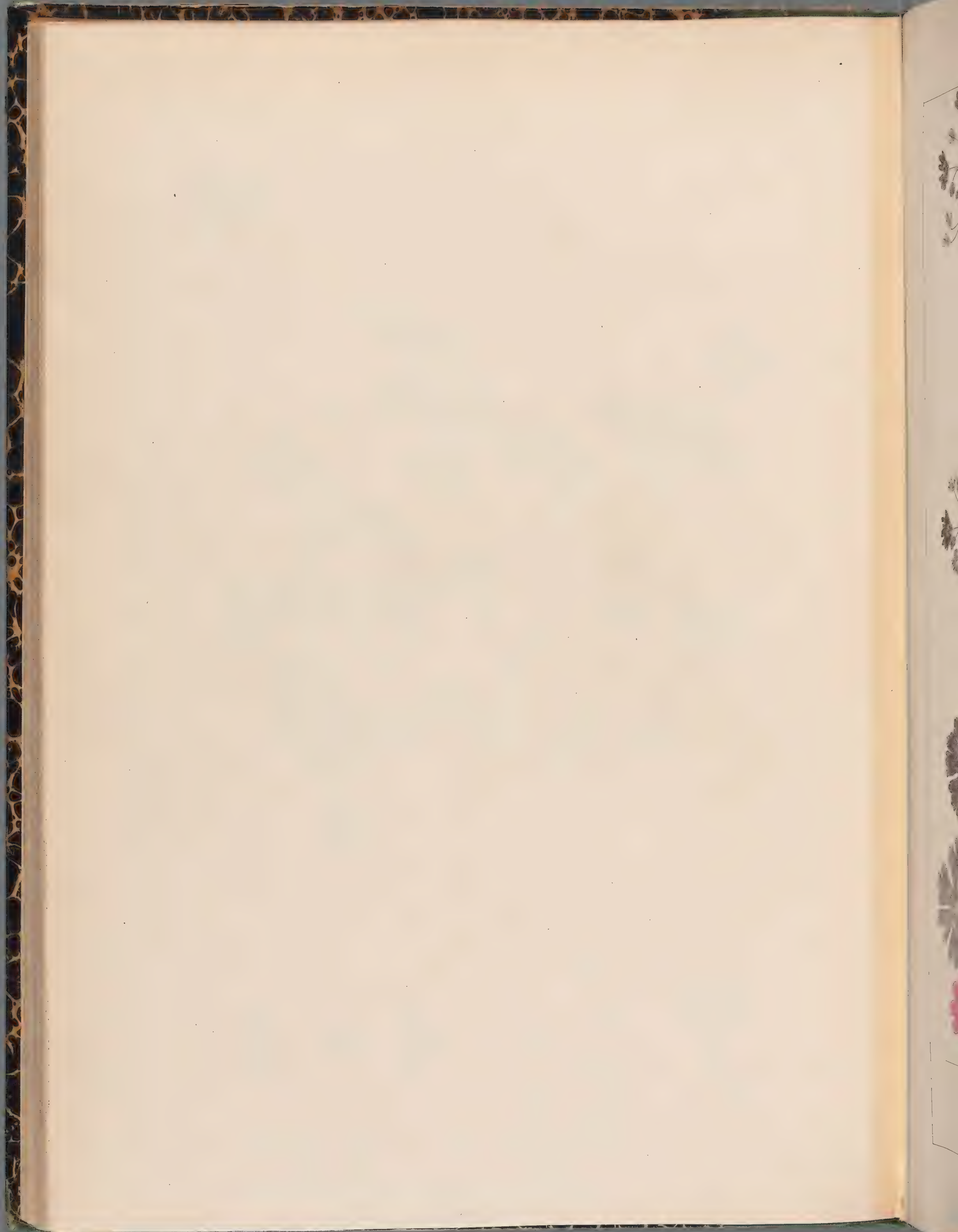
GERANIUM SANGUINEUM. L. ♀ Var. *prostratum*.



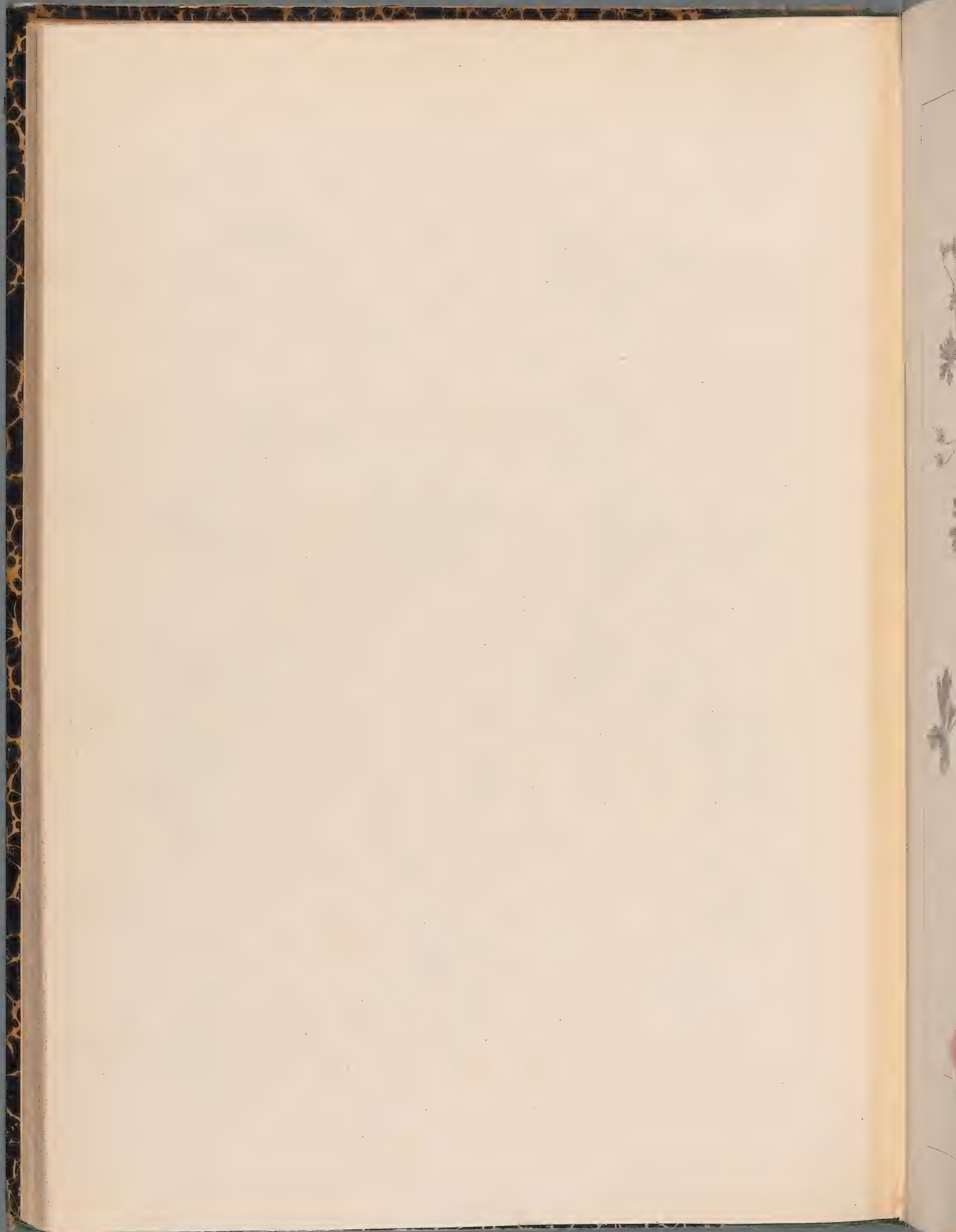






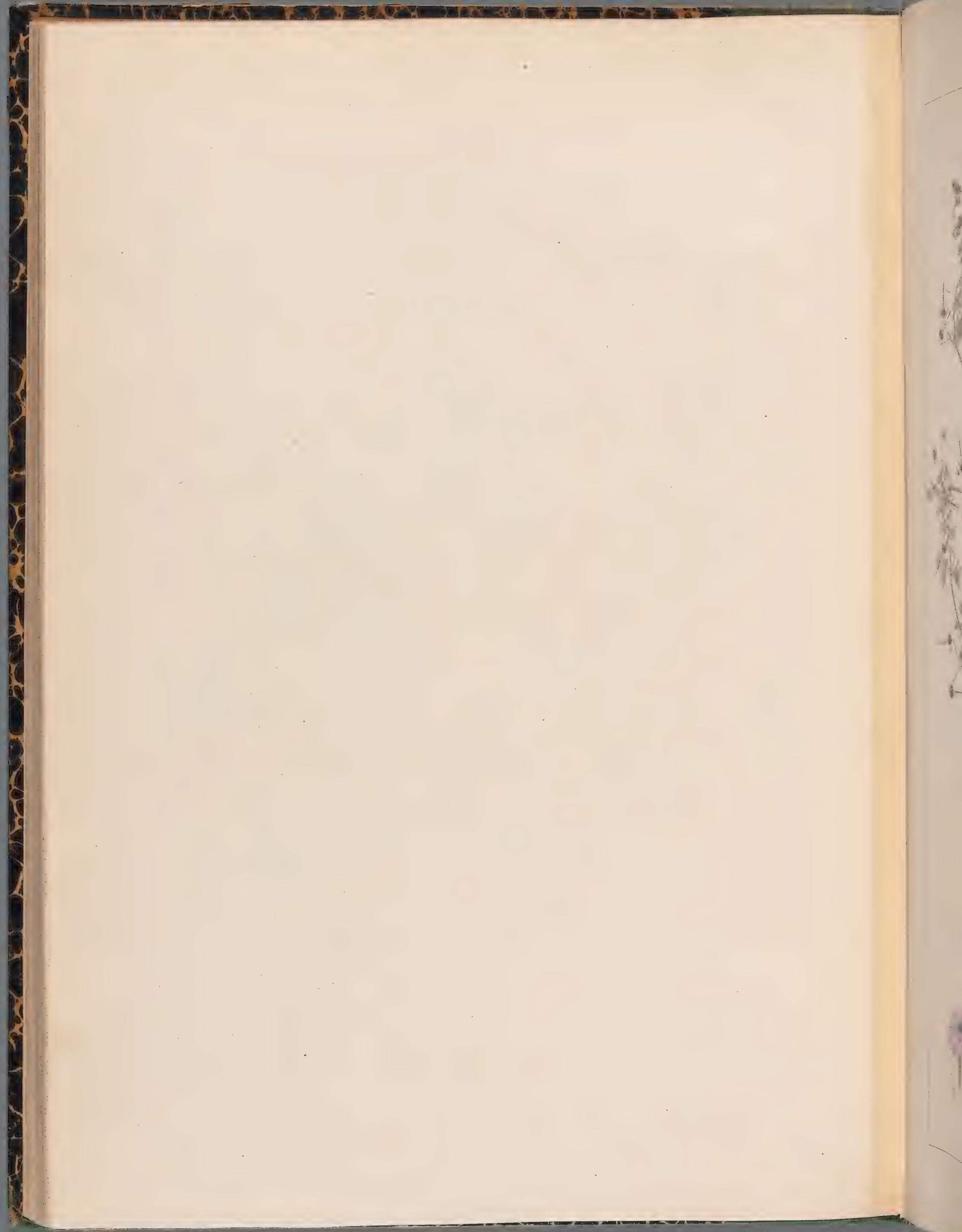






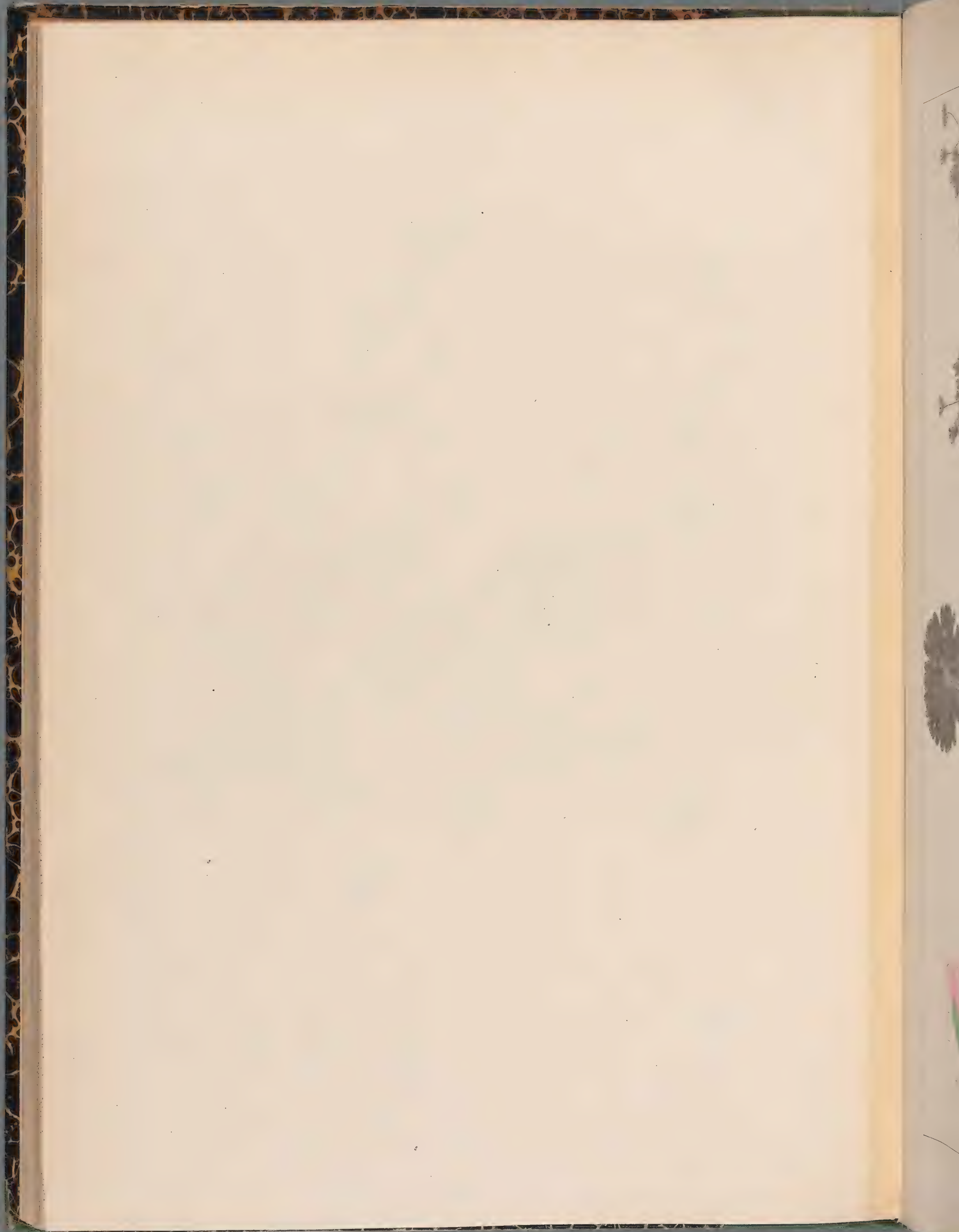


GERANIUM MOLLE . L. ①



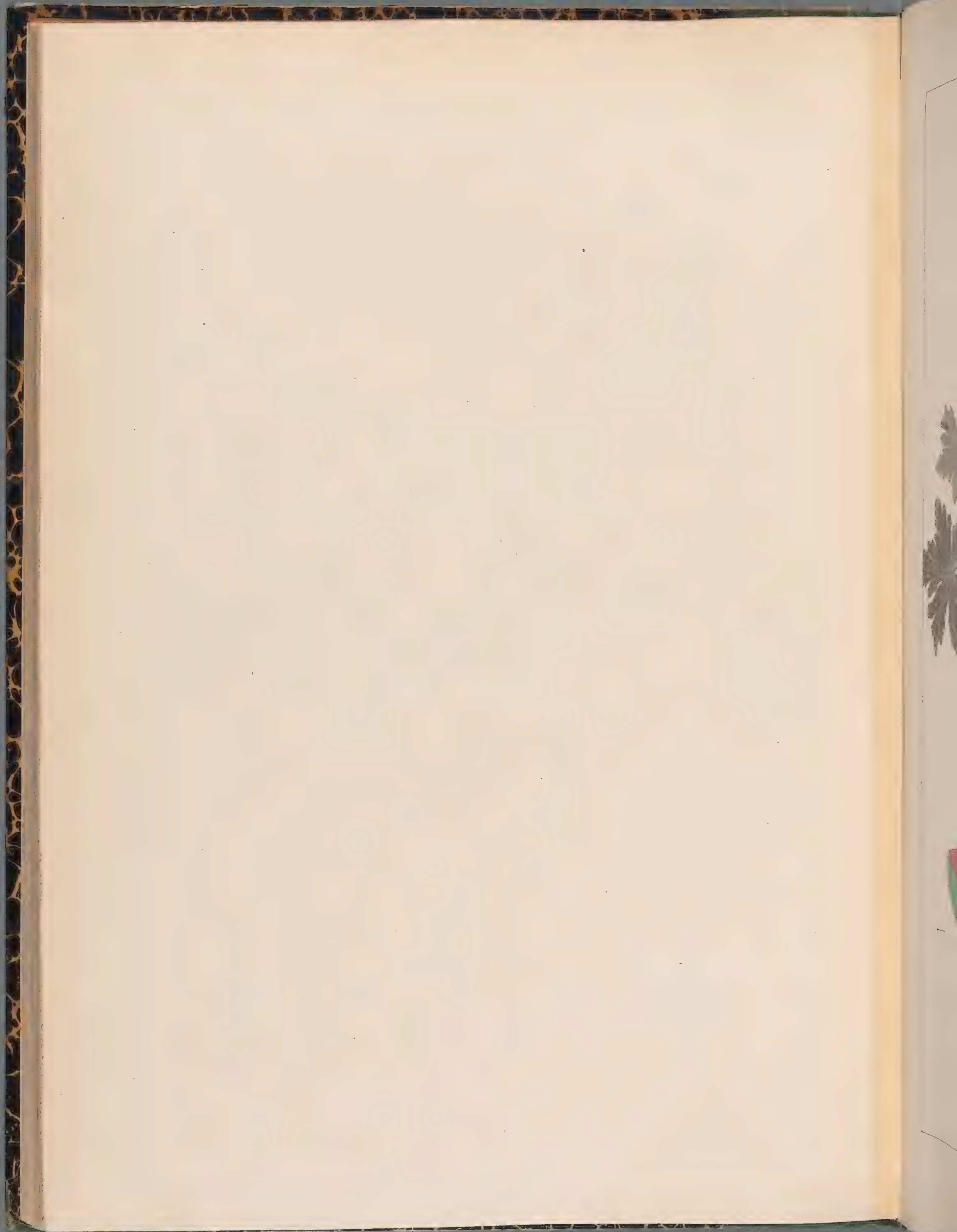


GERANIUM PUSILLUM. L. ①



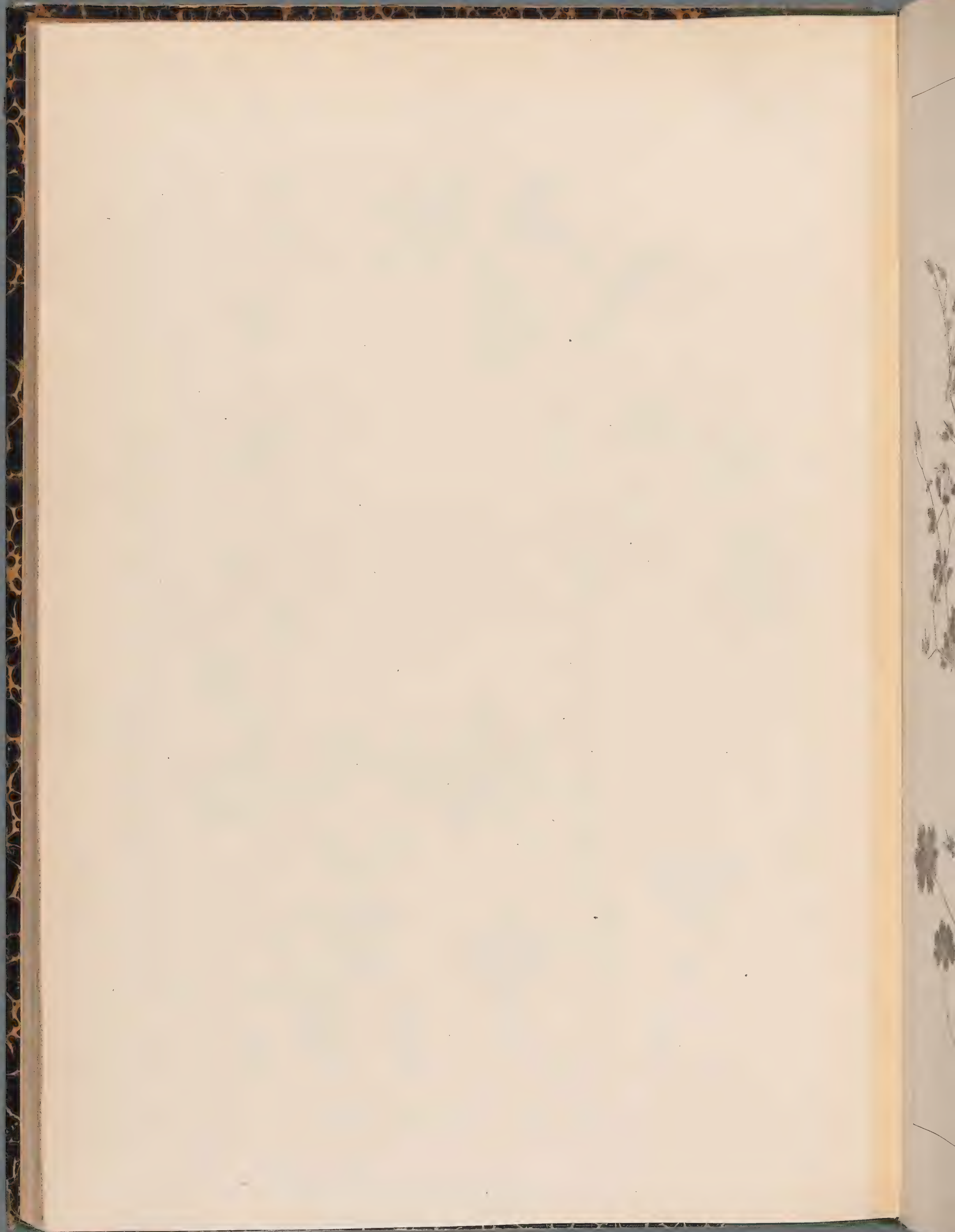


GERANIUM ROTUNDIFOLIUM. L. ①



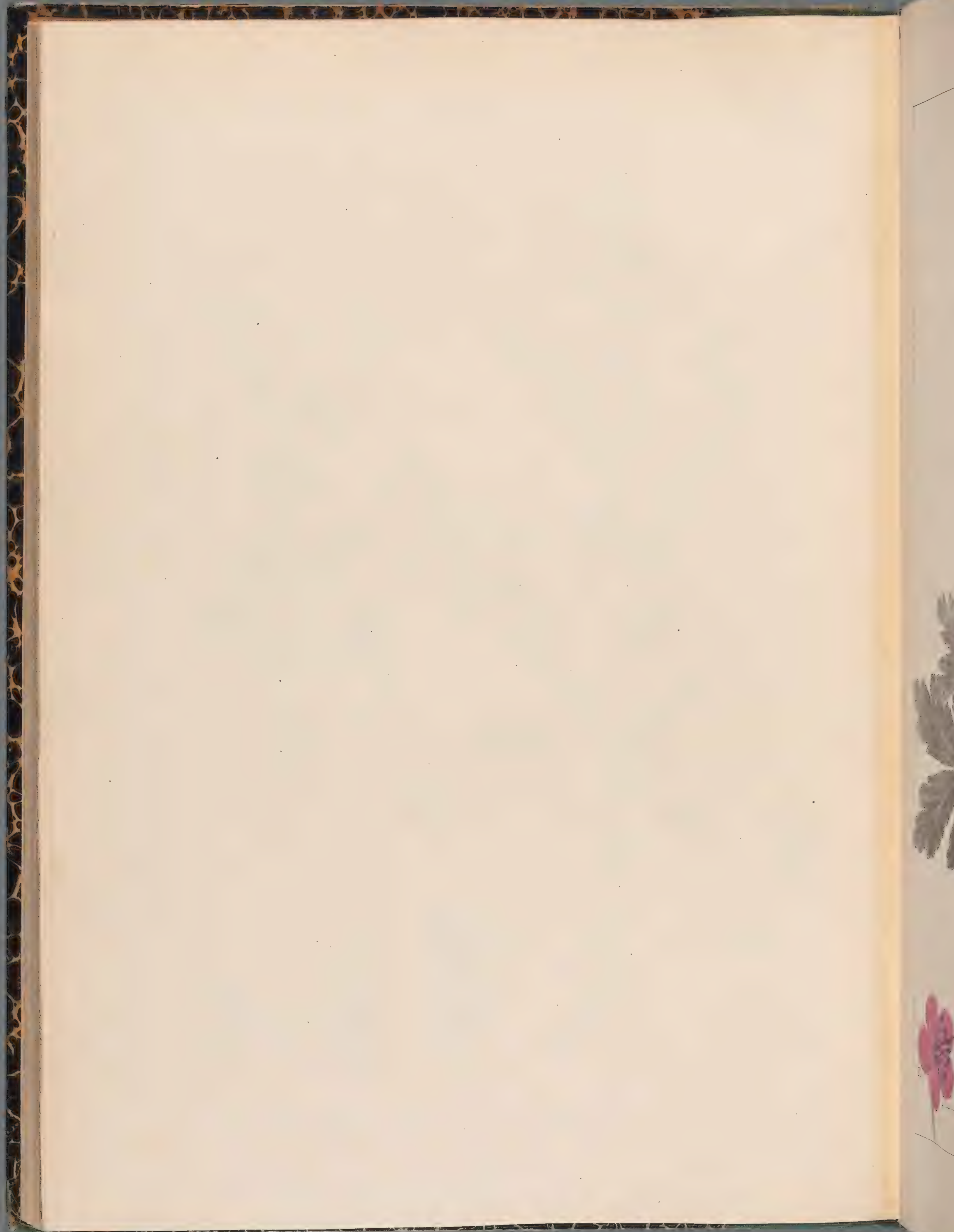


GERANIUM DIVARICATUM. EHRH. ①



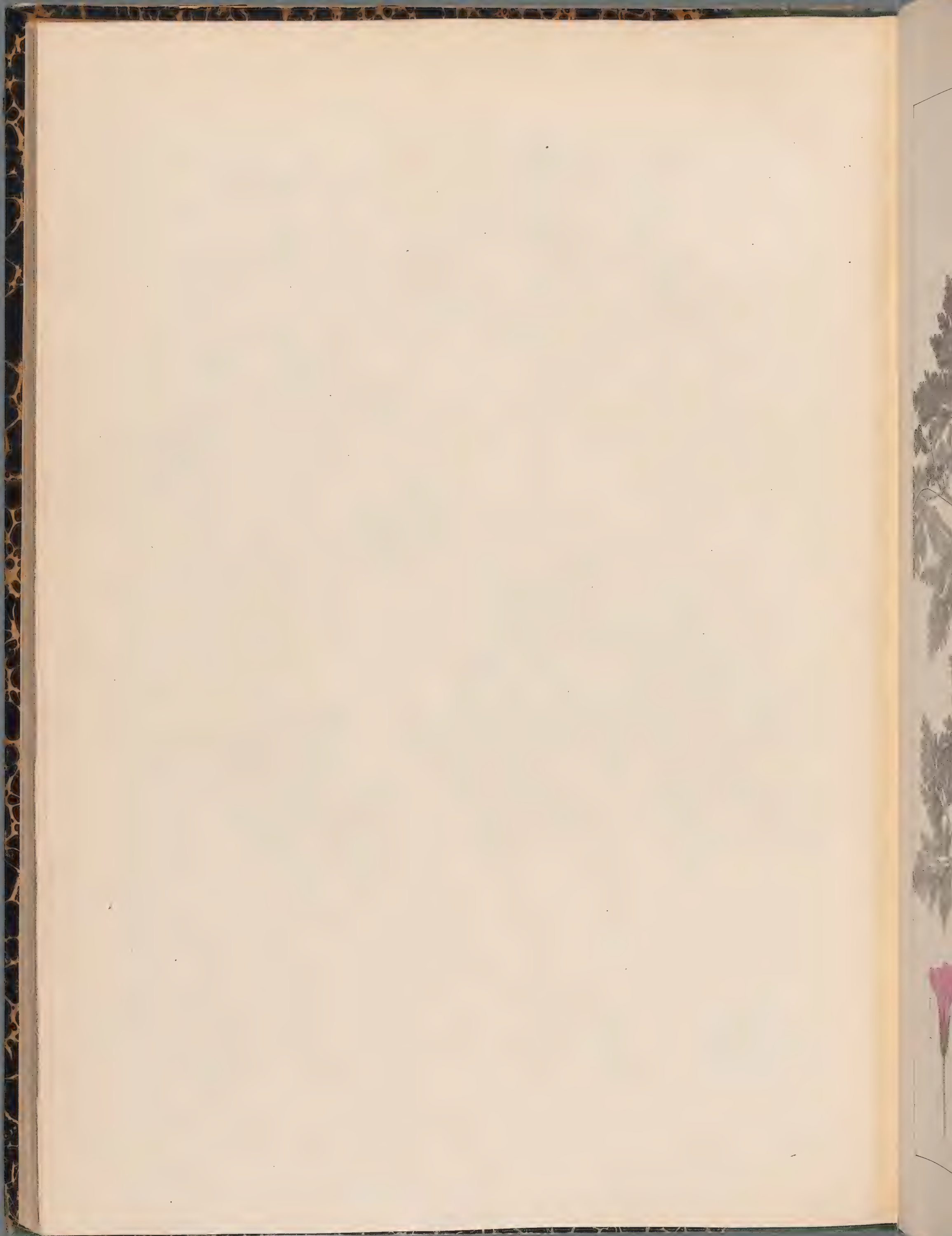


GERANIUM LUCIDUM. L. ①



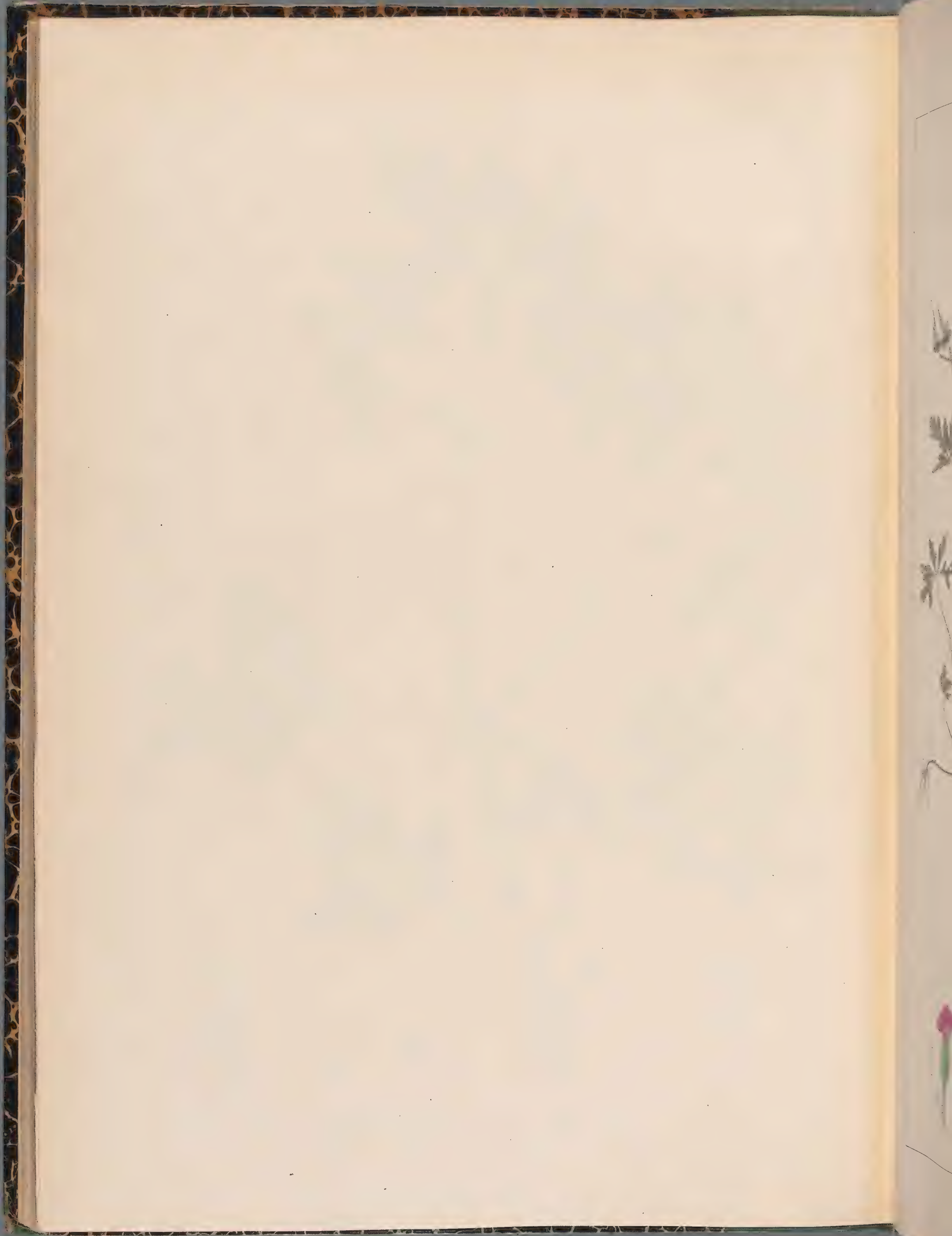


GERANIUM MACRORRHIZUM. L. ♀

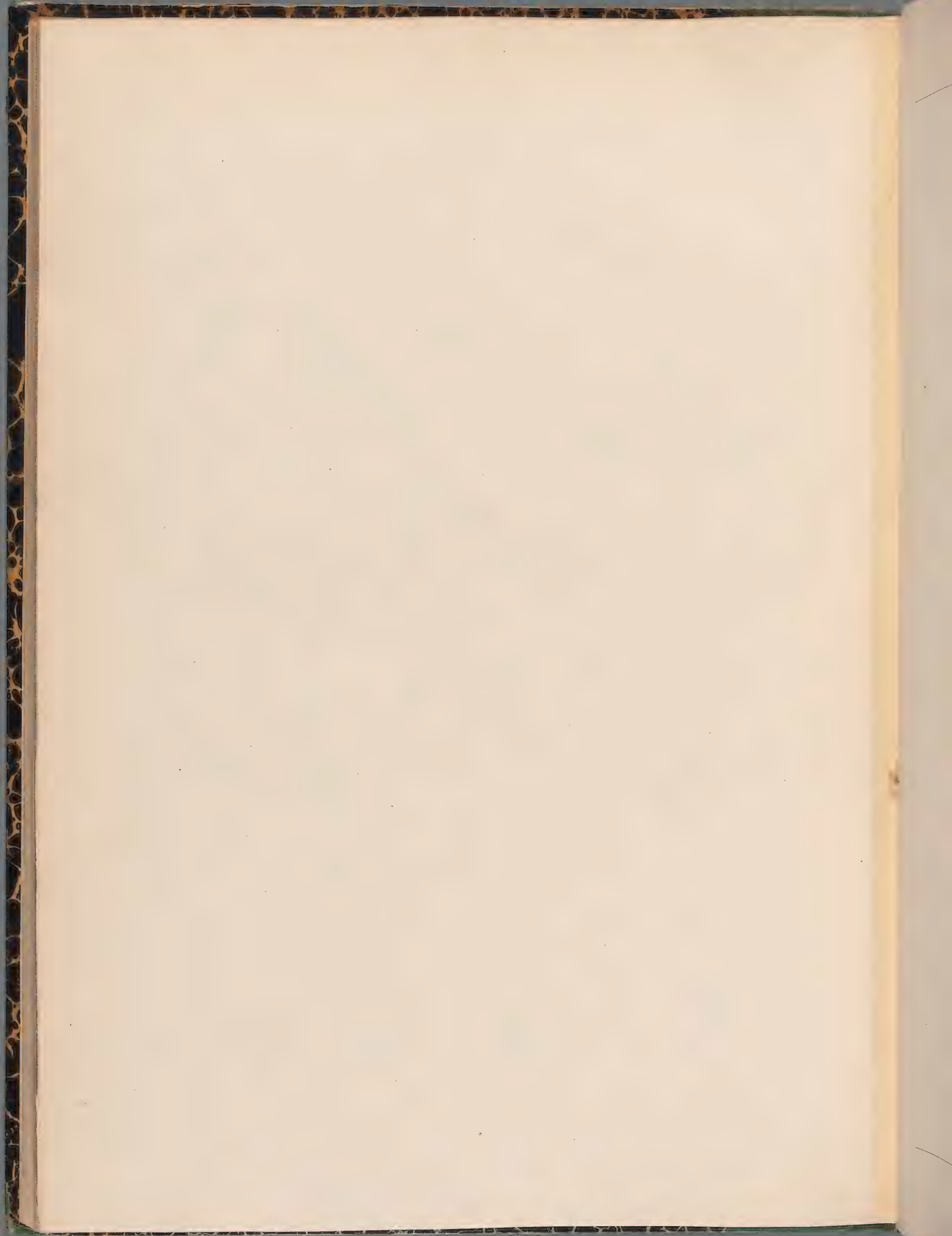




GERANIUM ROBERTIANUM. L. (2)

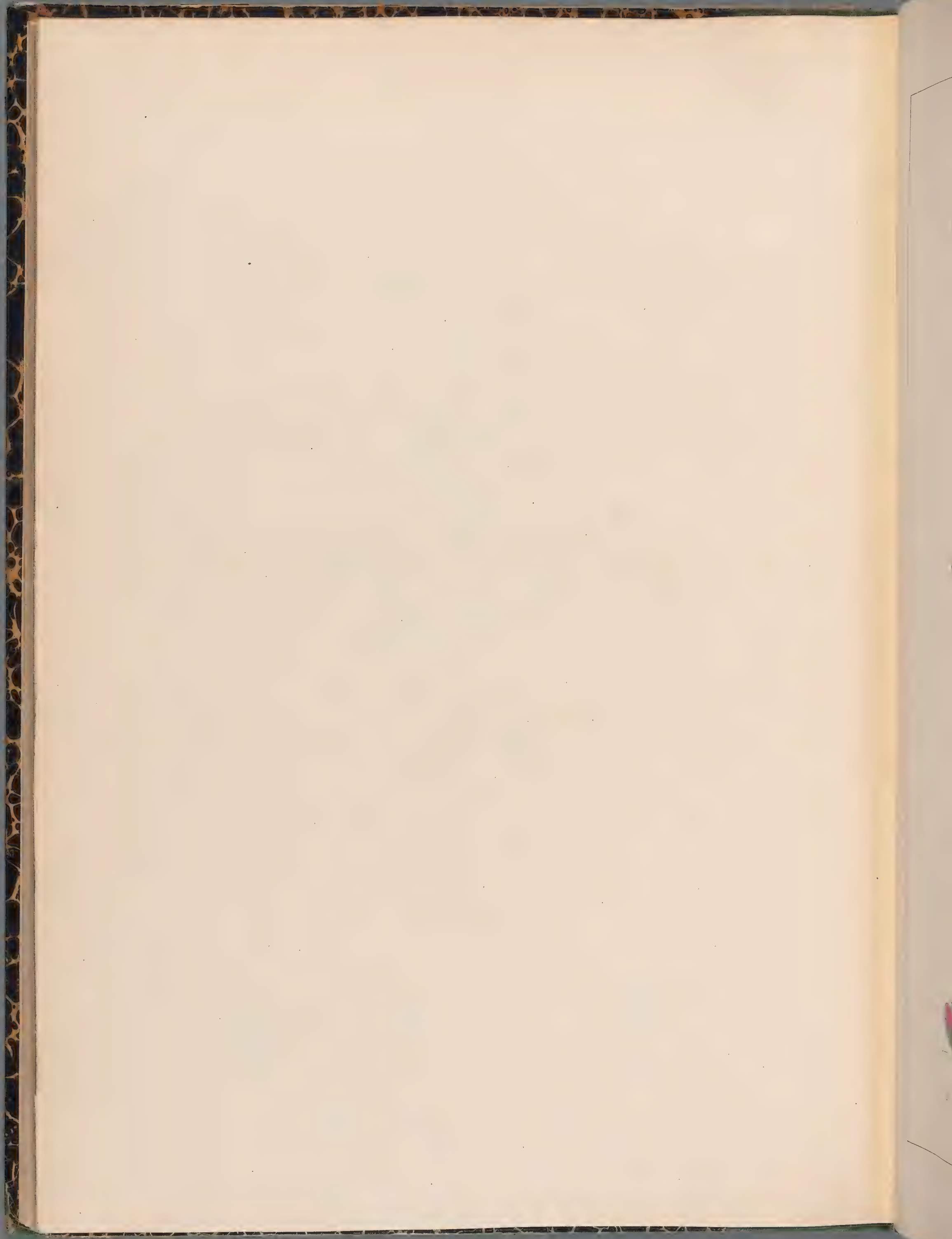






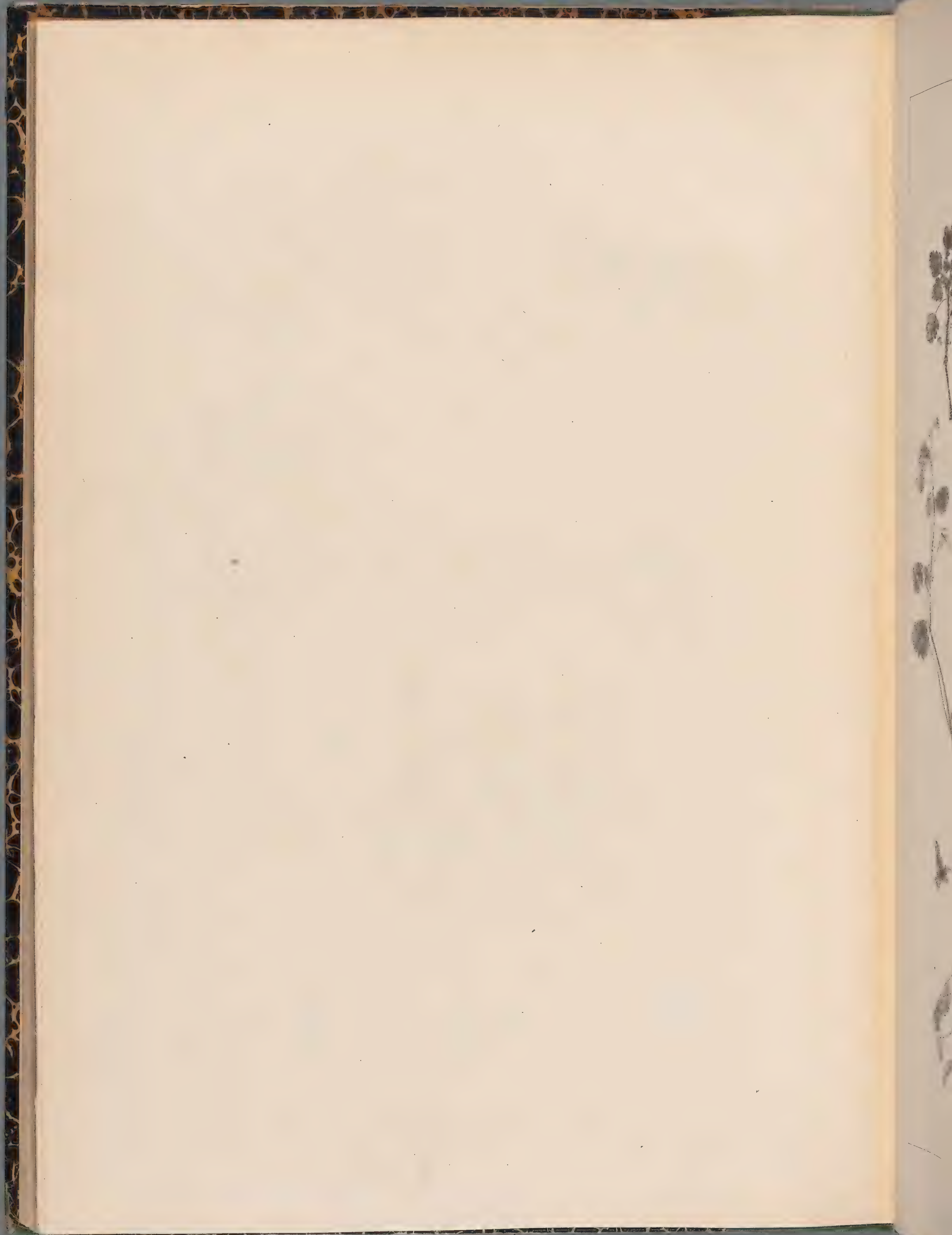


ERODIUM MARITIMUM. SM. ①

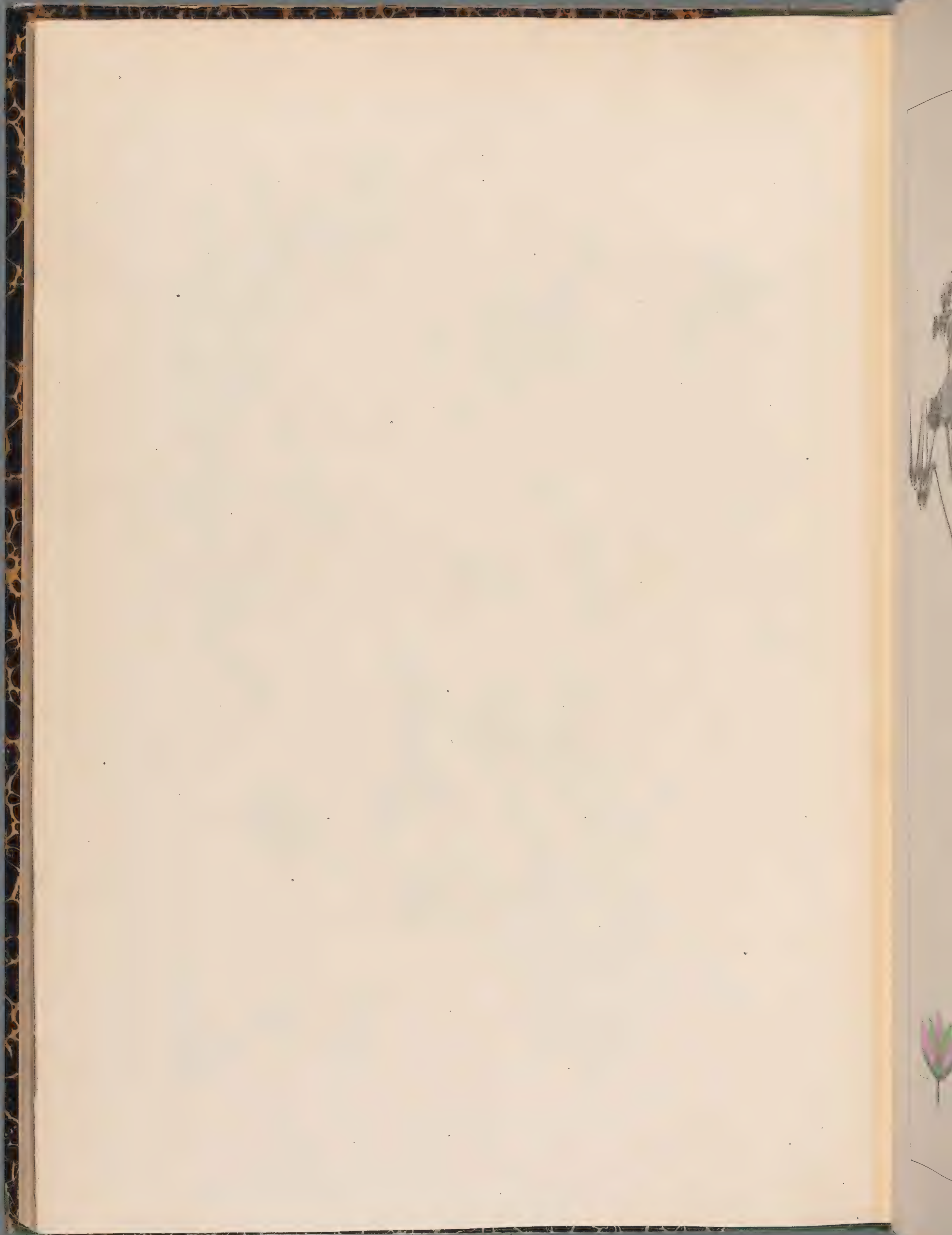




ERODIUM MARITIMUM. SM. ① *Var. (E. Bocconi. Viv.)*

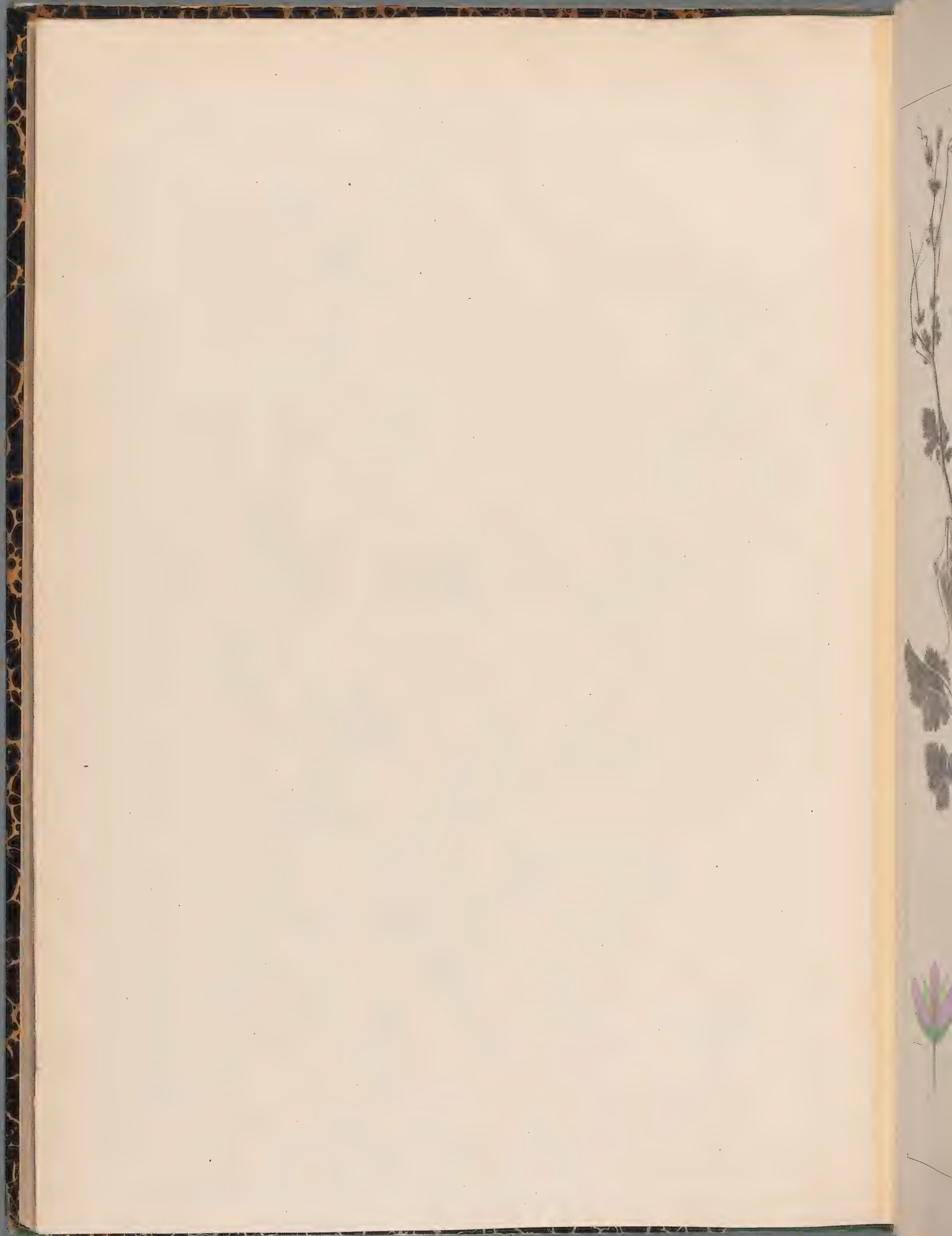






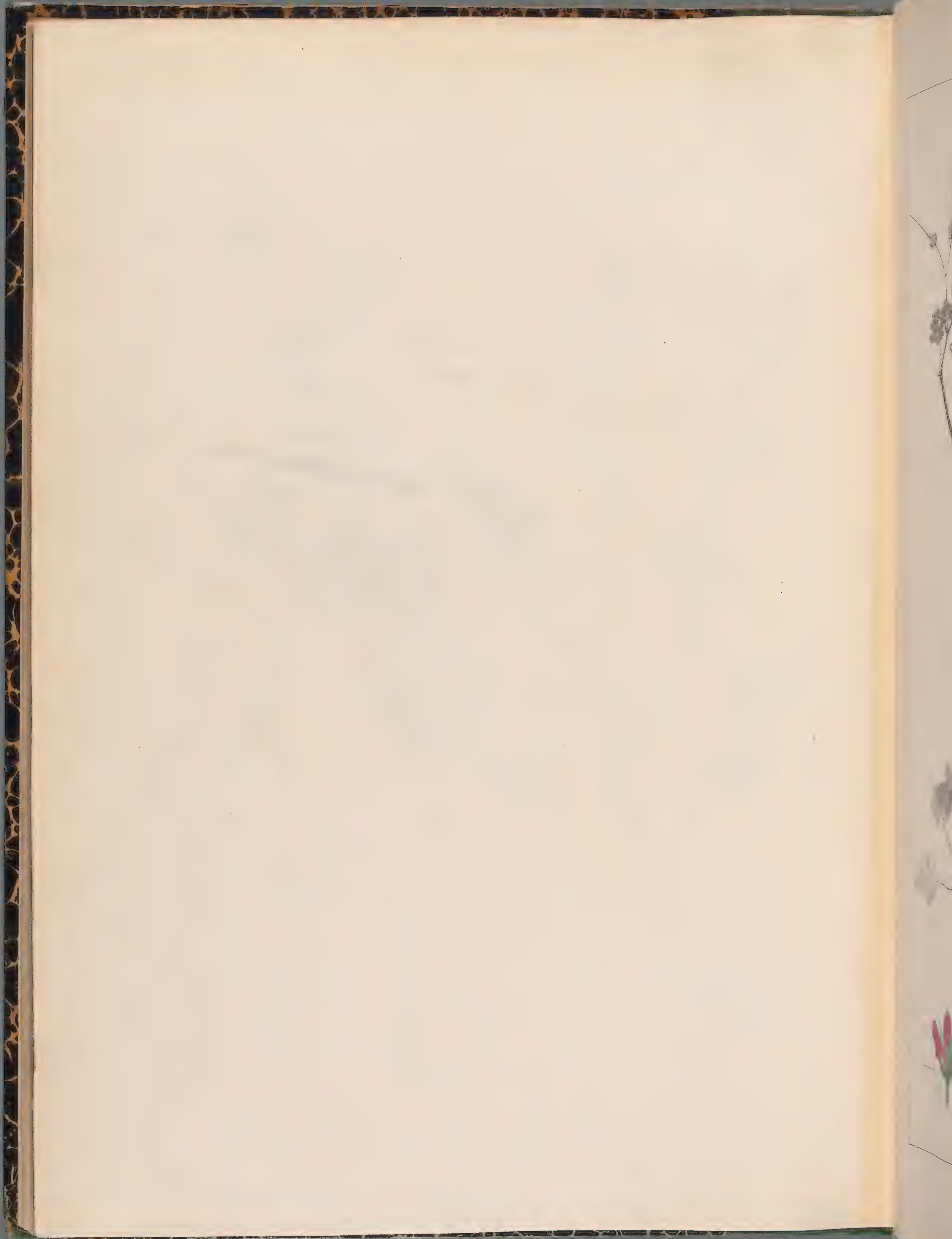


ERODIUM MALACOIDES. WILLD. ①



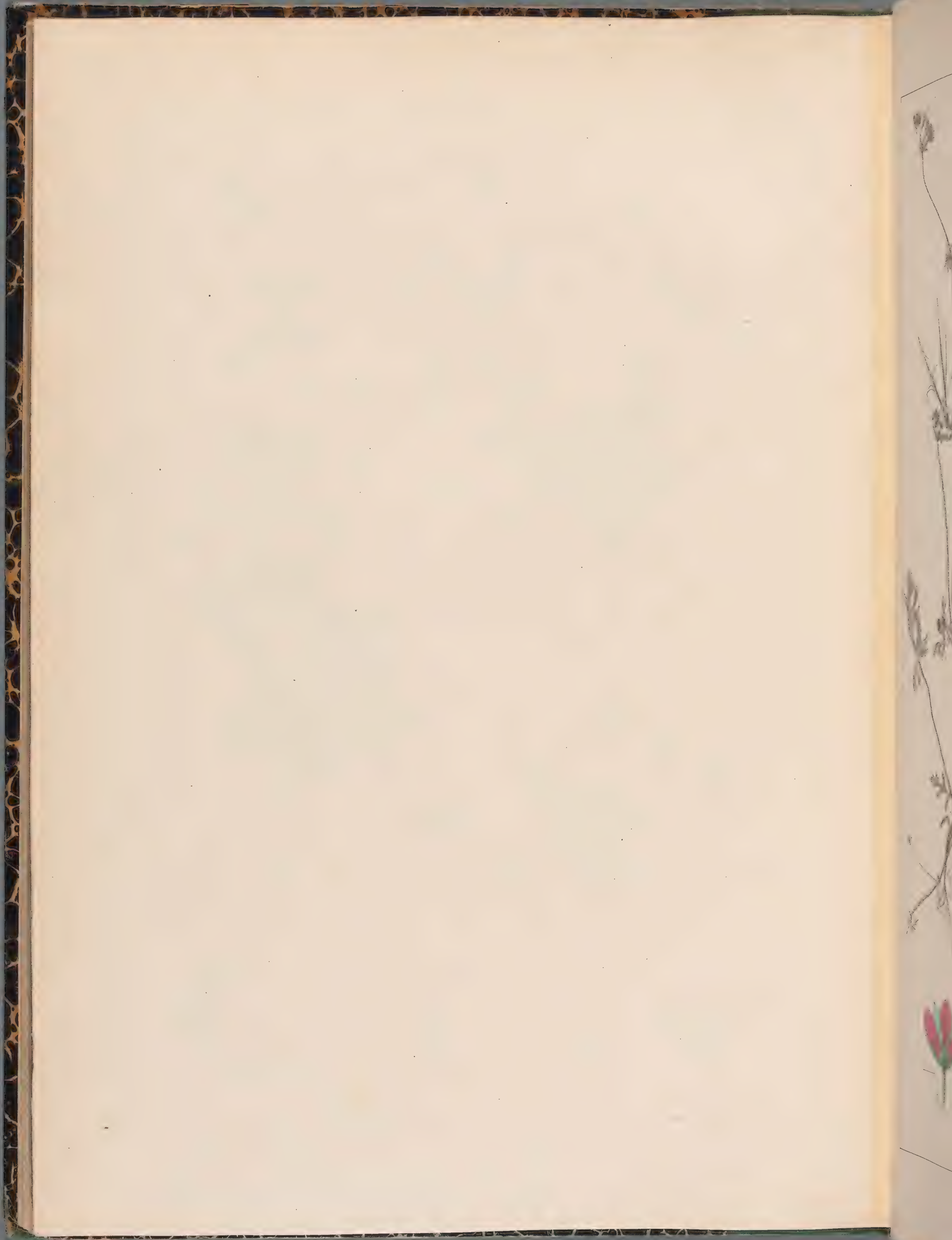


ERODIUM CHIUM. WILLD. ①





ERODIUM LITTOREUM. LÉMAN. 4









ERODIUM BOTRYS. BERTOL. ①

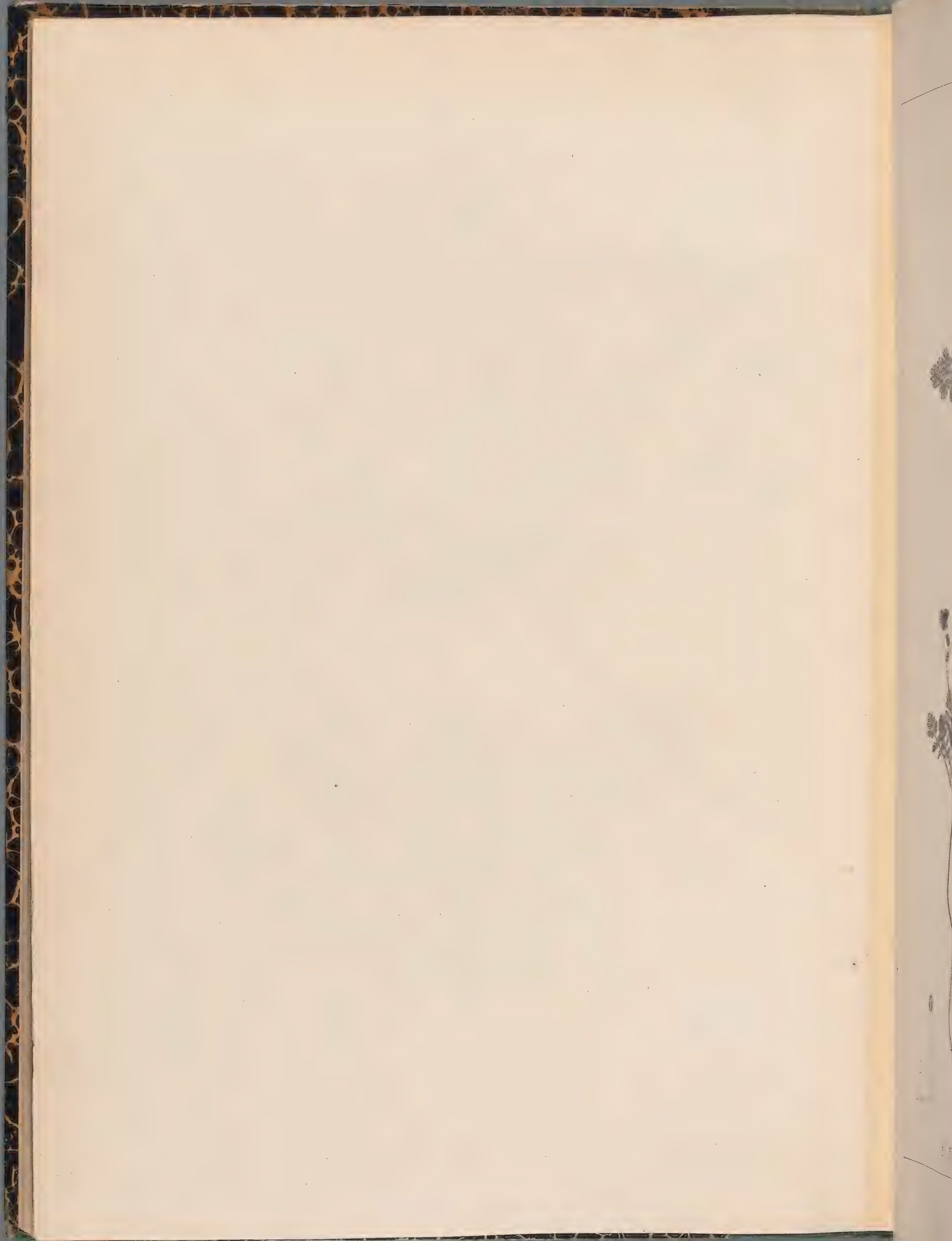




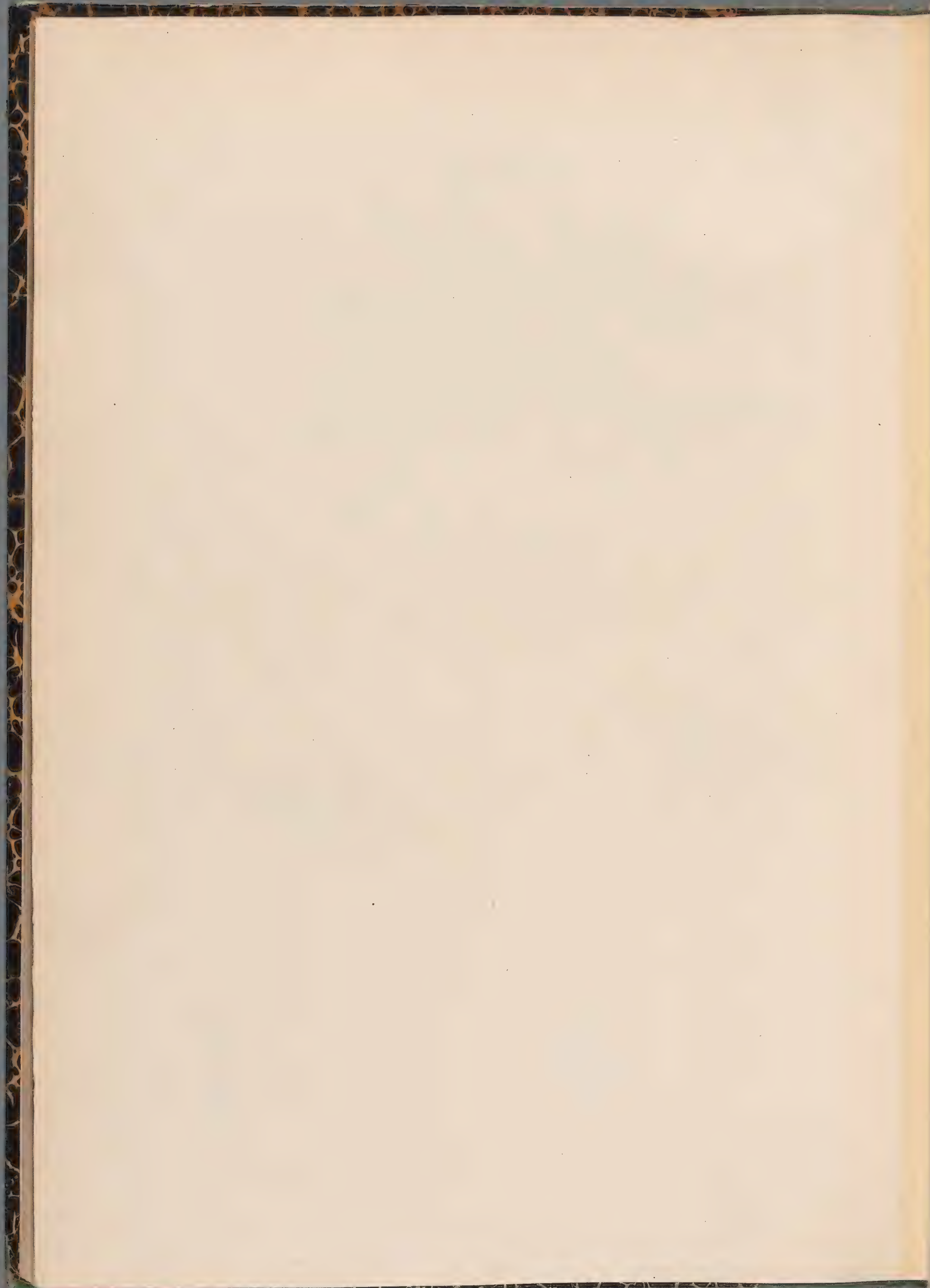
ERODIUM CICONIUM. WILLD. ①



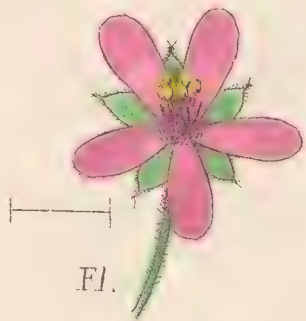






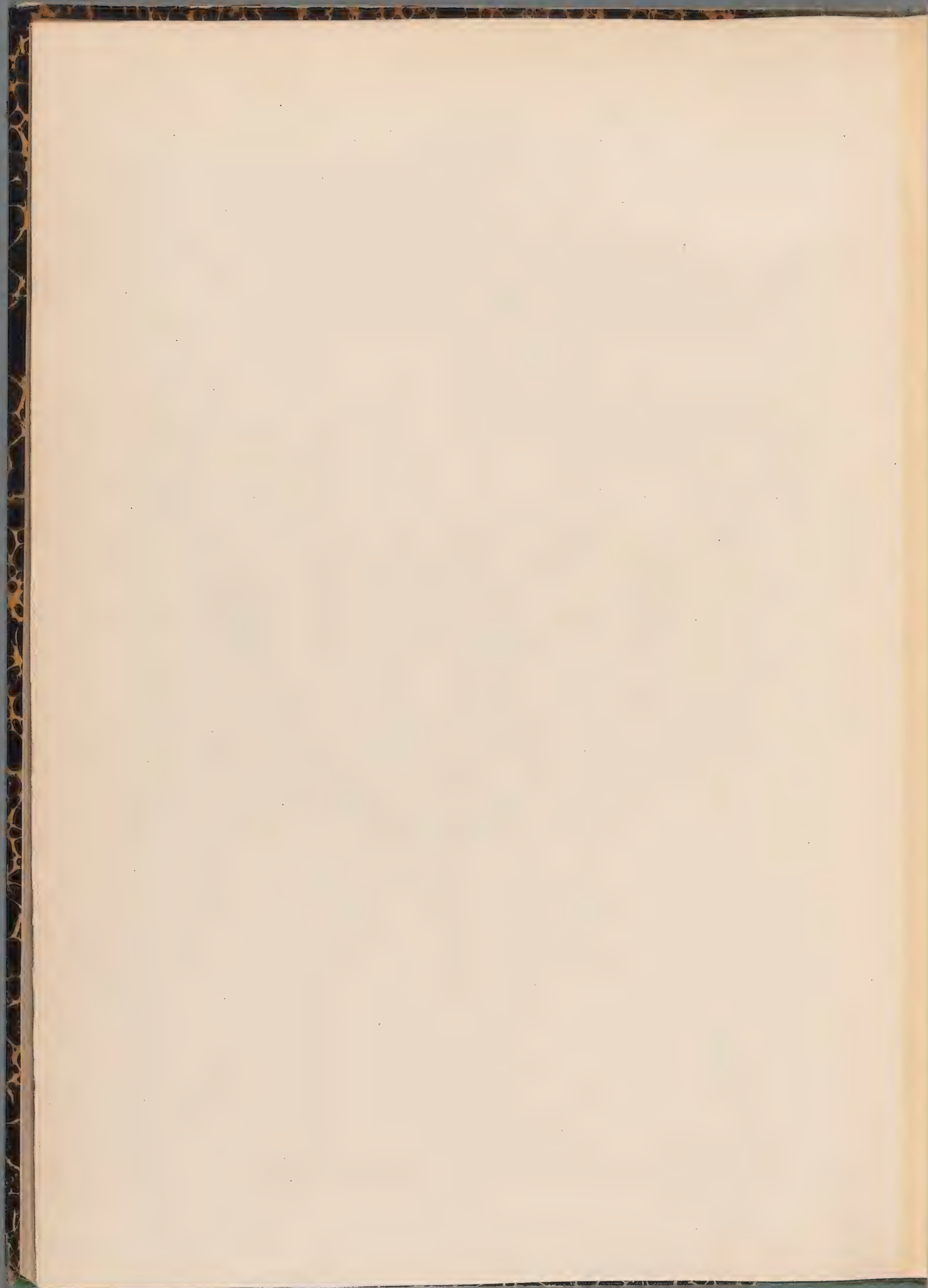


Erod



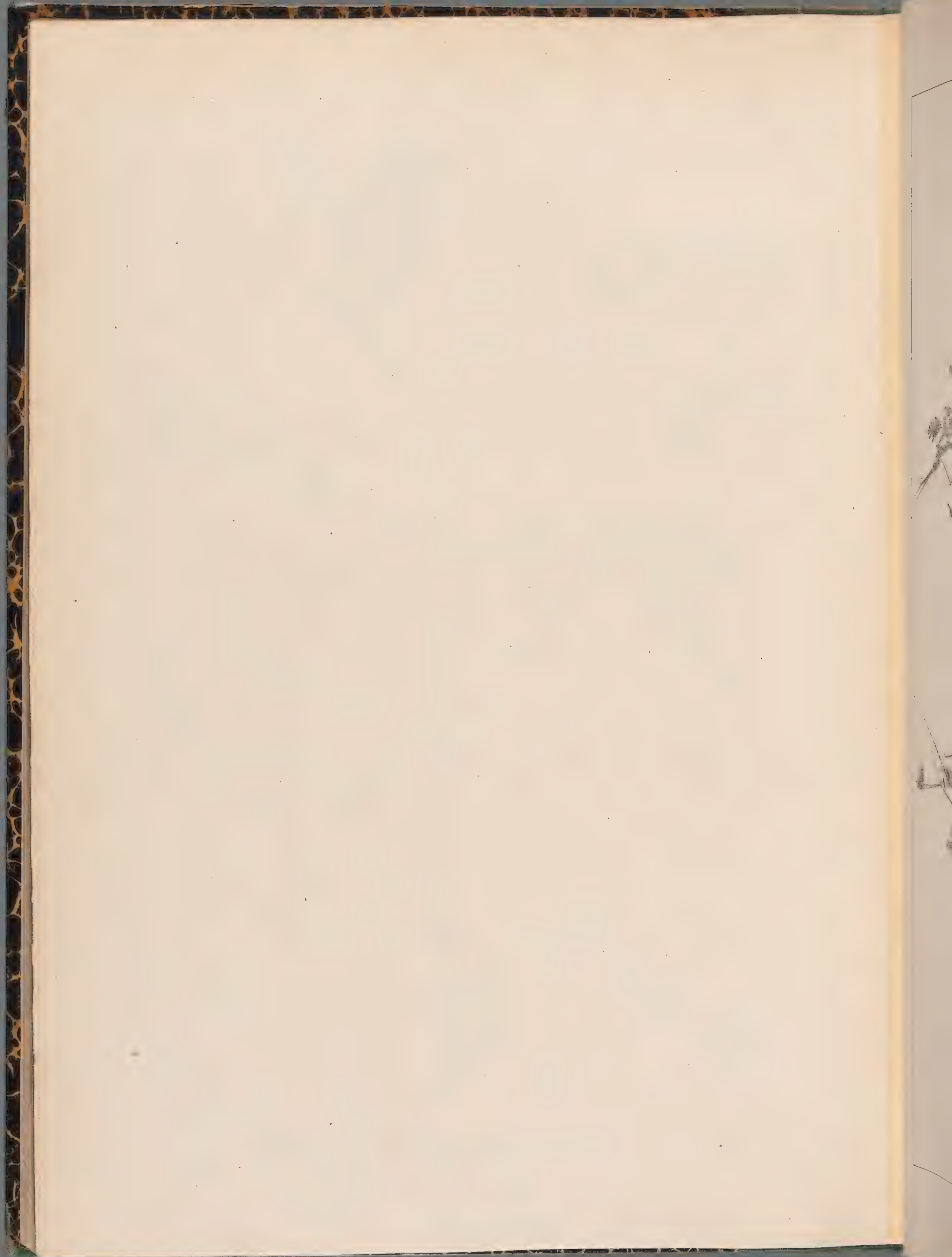
Fl.

ERODIUM CICUTARIUM, L'HÉR. ① Var. *pinupinellæfolia*.



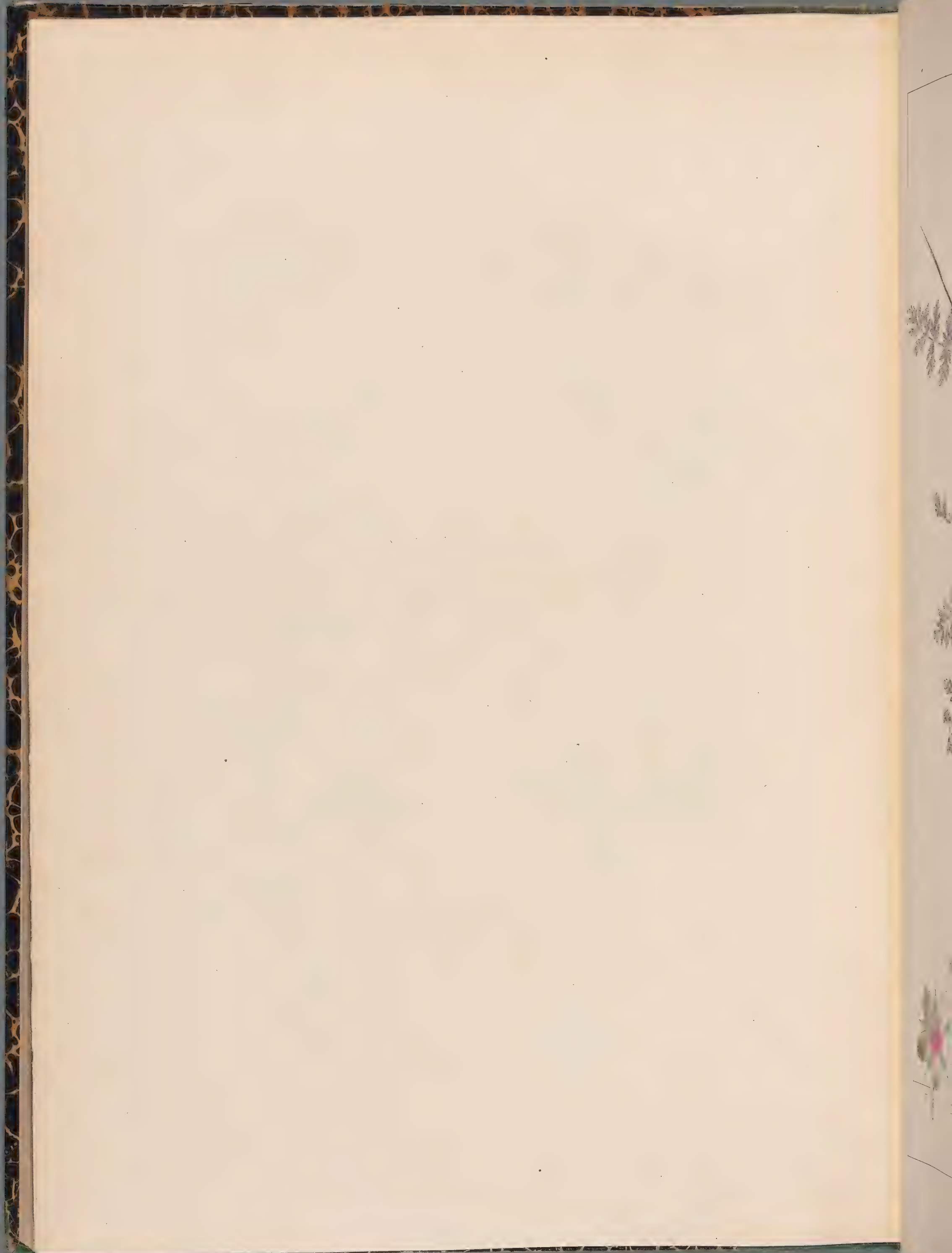


ERODIUM CICUTARIUM, L'HÉR. ① Var. *chaerophyllum*.



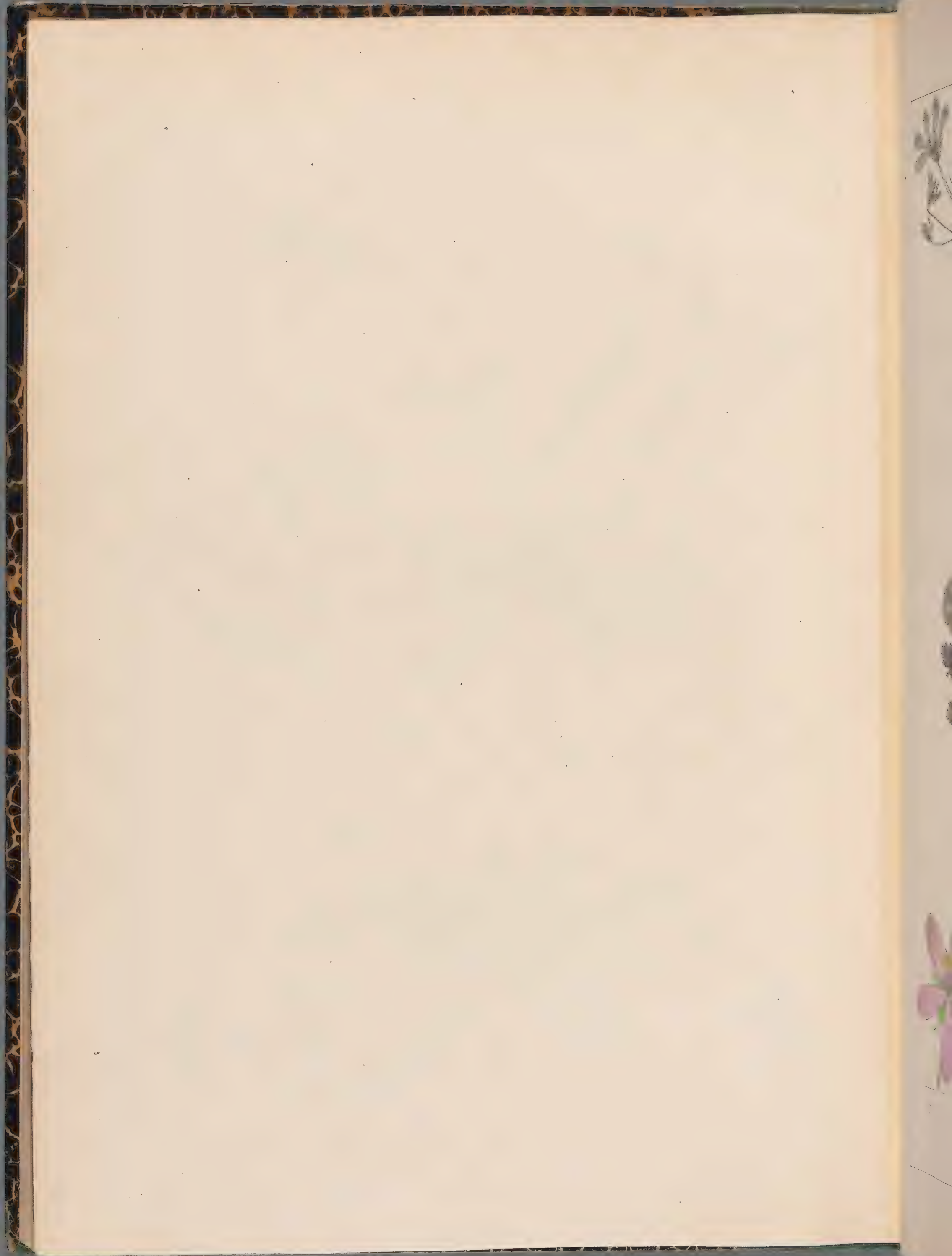


ERODIUM PILOSUM. THUILL. ①





ERODIUM ROMANUM. Willd. ♀.

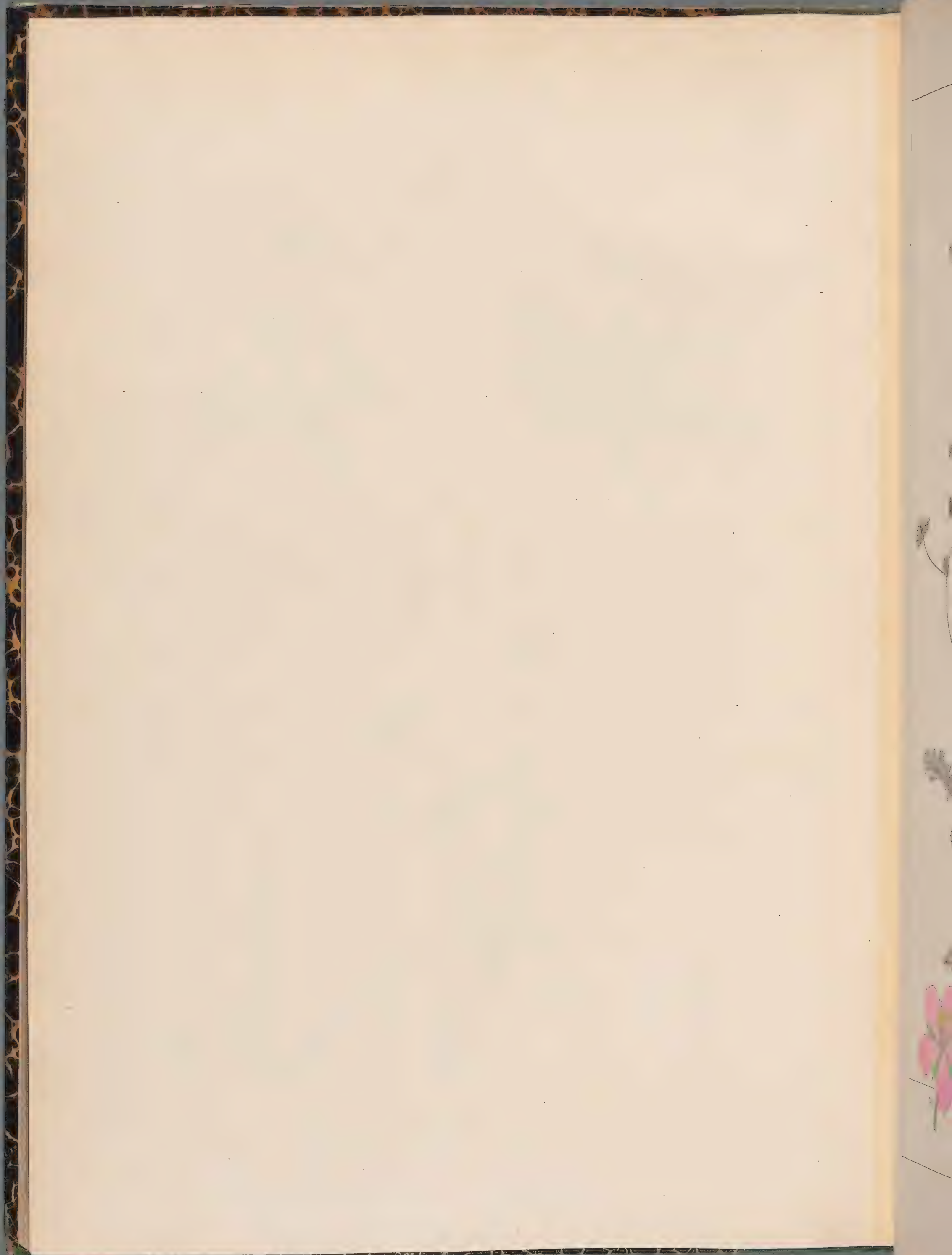








ERODIUM PETRÆUM. WILLD. ♀





ERODIUM MACRADENUM. L'HÉR. 4

Fleurs rég.
4-5 pétales.
3-5 carpelles
indéhiscents.
Plantes her.

1^{er} GENRE. — Hy.
H. perforatum.
H. quadrangulum.
H. tetrapterum.
H. hirsutum. L.
H. cordatum. L.
H. australe. L.
H. hirsutifolium.

2^e GENRE. — Elod.

Famille 21° — HYPÉRICINÉES.

Fleurs régulières. Calice persistant, à 4-5 sépales souvent inégaux. Corolle marcescente, à 4-5 pétales. Androcée à étamines nombreuses, en 3-5 faisceaux opposés aux pétales. Gynécée à 3-5 carpelles, en capsule uniloculaire ou pluriloculaire, à déhiscence septicide, rarement en baie indéhiscente. Graines nombreuses, sans albumen.

Plantes herbacées ou sous-ligneuses; à feuilles opposées ou verticillées.



1^{er} GENRE. — *Hypericum*, L. — 5 sépales libres ou presque libres; étamines en 3 ou 5 faisceaux; glandes hypogynes nulles.

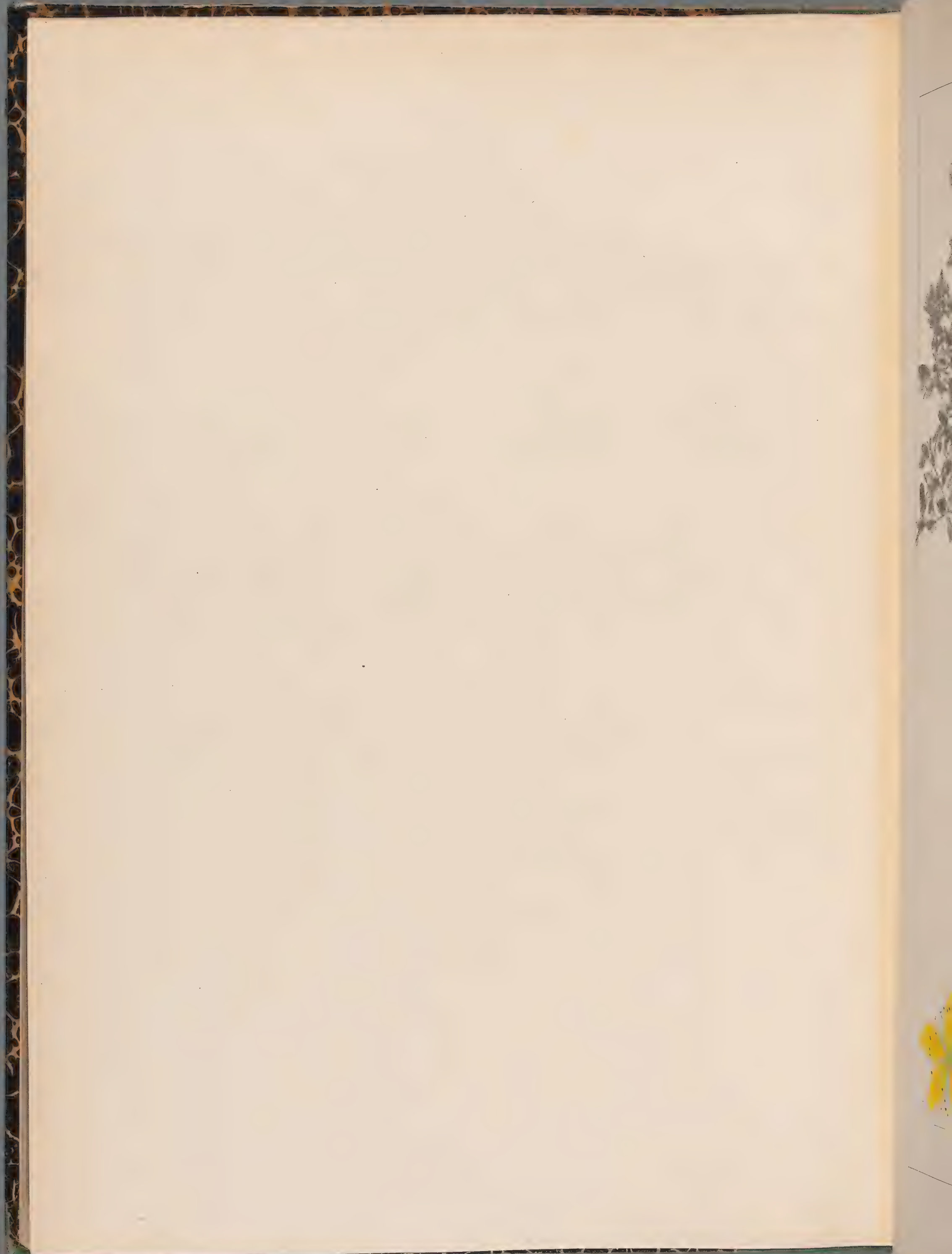
<i>H. perforatum</i> , L.....	pl. 856-857
<i>H. quadrangulum</i> , L....	858
<i>H. tetrapterum</i> , Fries....	859
<i>H. humifusum</i> , L.....	860-861
<i>H. coraicum</i> , Steud.....	862
<i>H. australe</i> , Ten.....	863
<i>H. linearifolium</i> , Vahl...	864

<i>H. tomentosum</i> , L.....	pl. 865
<i>H. Coris</i> , L.....	866
<i>H. hyssopifolium</i> , Willd.	867
<i>H. pulchrum</i> , L.....	868
<i>H. nummularium</i> , L....	869
<i>H. hirsutum</i> , L.....	870
<i>H. montanum</i> , L.....	871

<i>H. Richerii</i> , Vill.....	pl. 872
<i>H. Burseri</i> , Spach.....	873
<i>H. ciliatum</i> , Lamk.....	874
<i>H. hircinum</i> , L.....	875
<i>H. Androsium</i> , L....	876

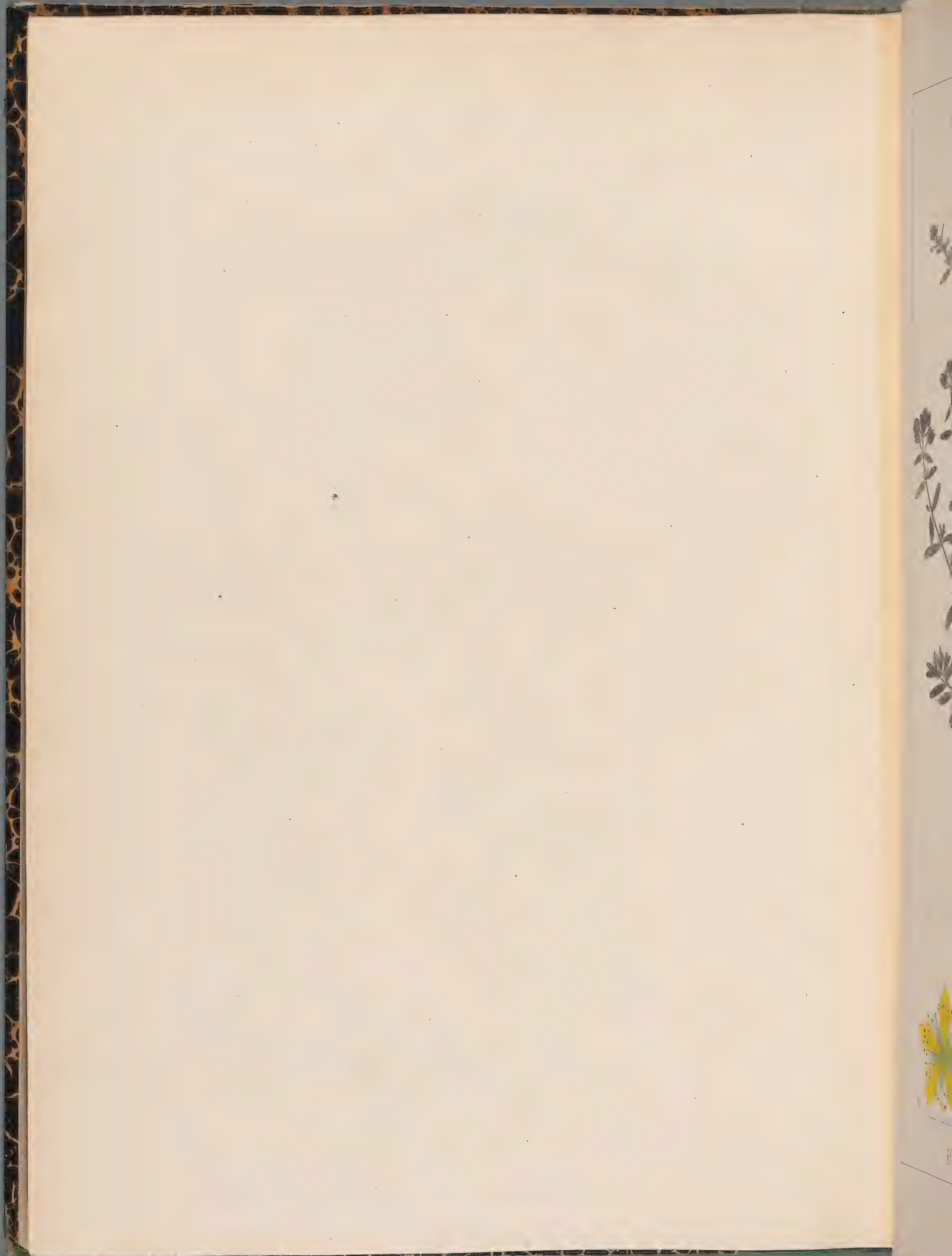
2^e GENRE. — *Elodes*, Spach. — Calice 5-partite; étamines en 3 faisceaux alternant avec 3 glandes hypogynes.

<i>E. palustris</i> , Spach.....	877.
----------------------------------	------

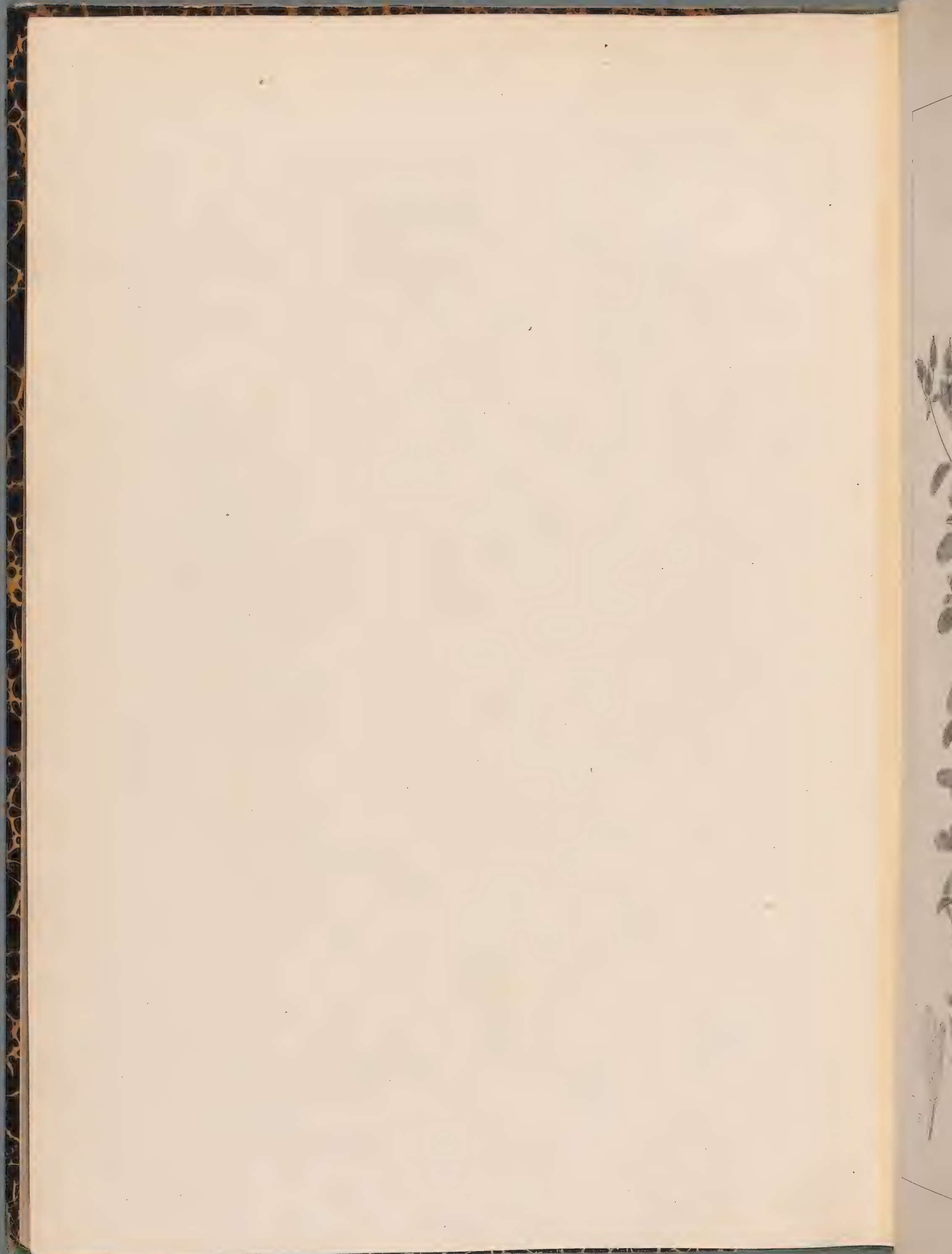




HYPERICUM PERFORATUM. L. ♀

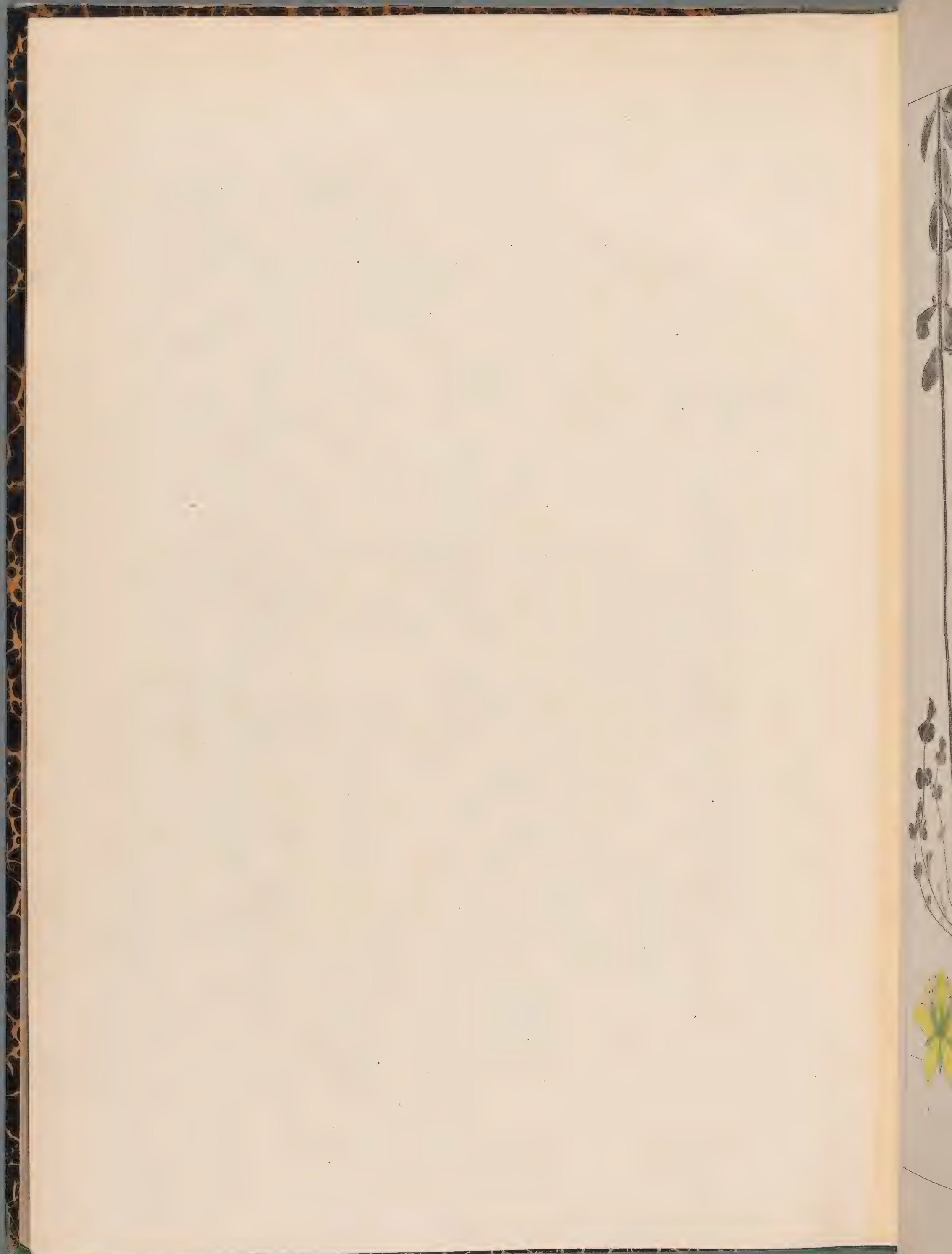






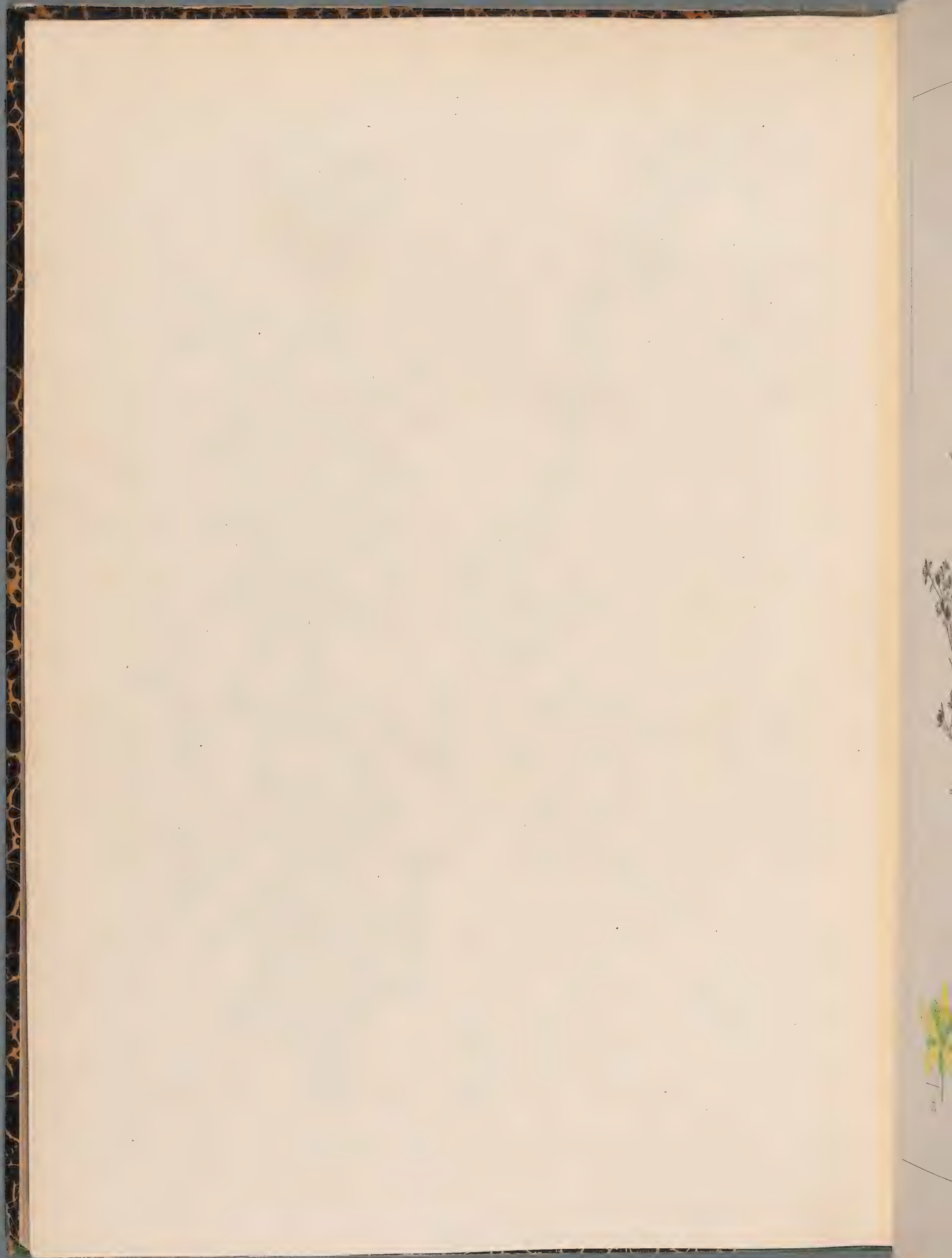


HYPERICUM QUADRANGULUM. L. ♀



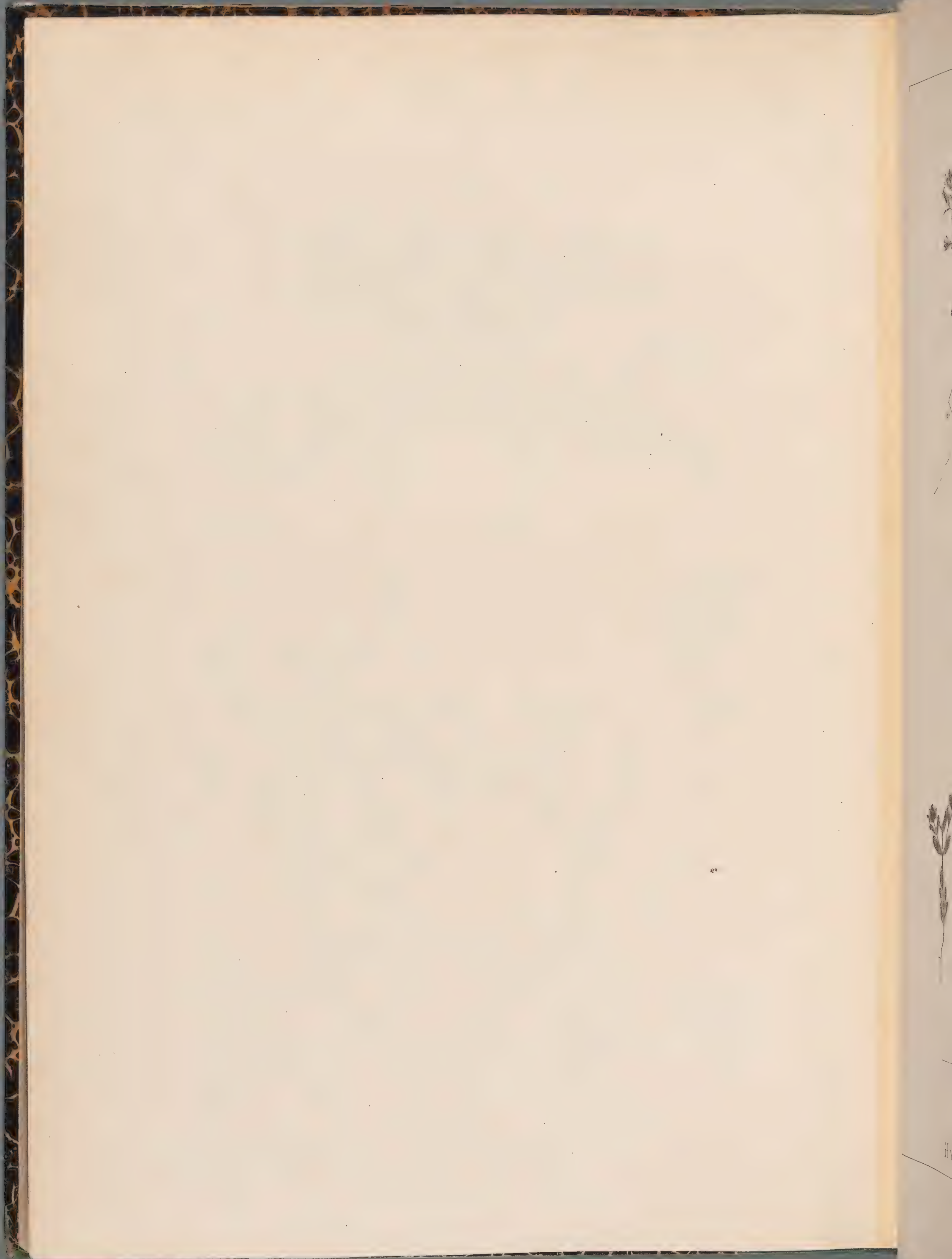


HYPERICUM TETRAPTERUM. FRIES. ♀



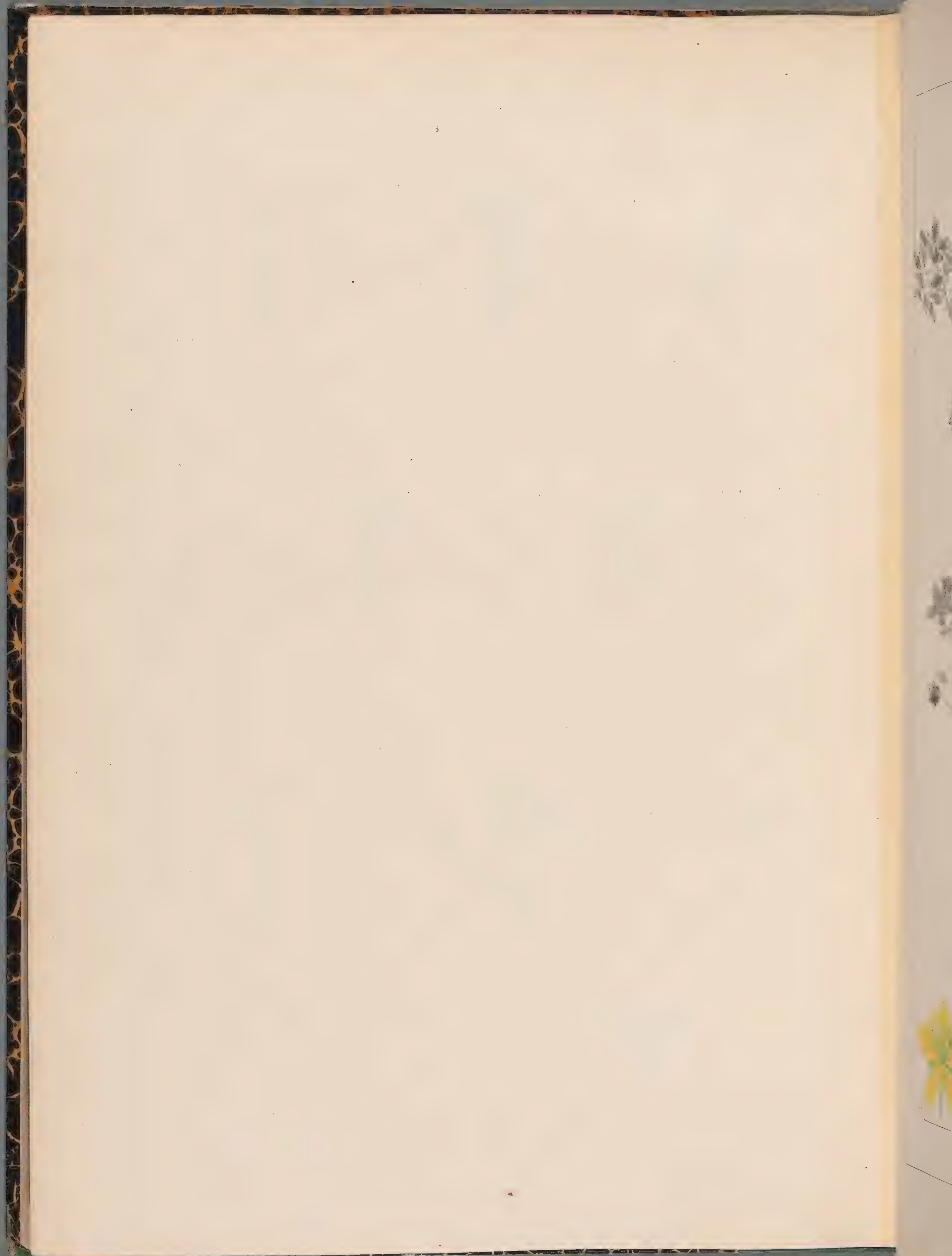


HYPERICUM HUMIFUSUM. L. \mathcal{H}

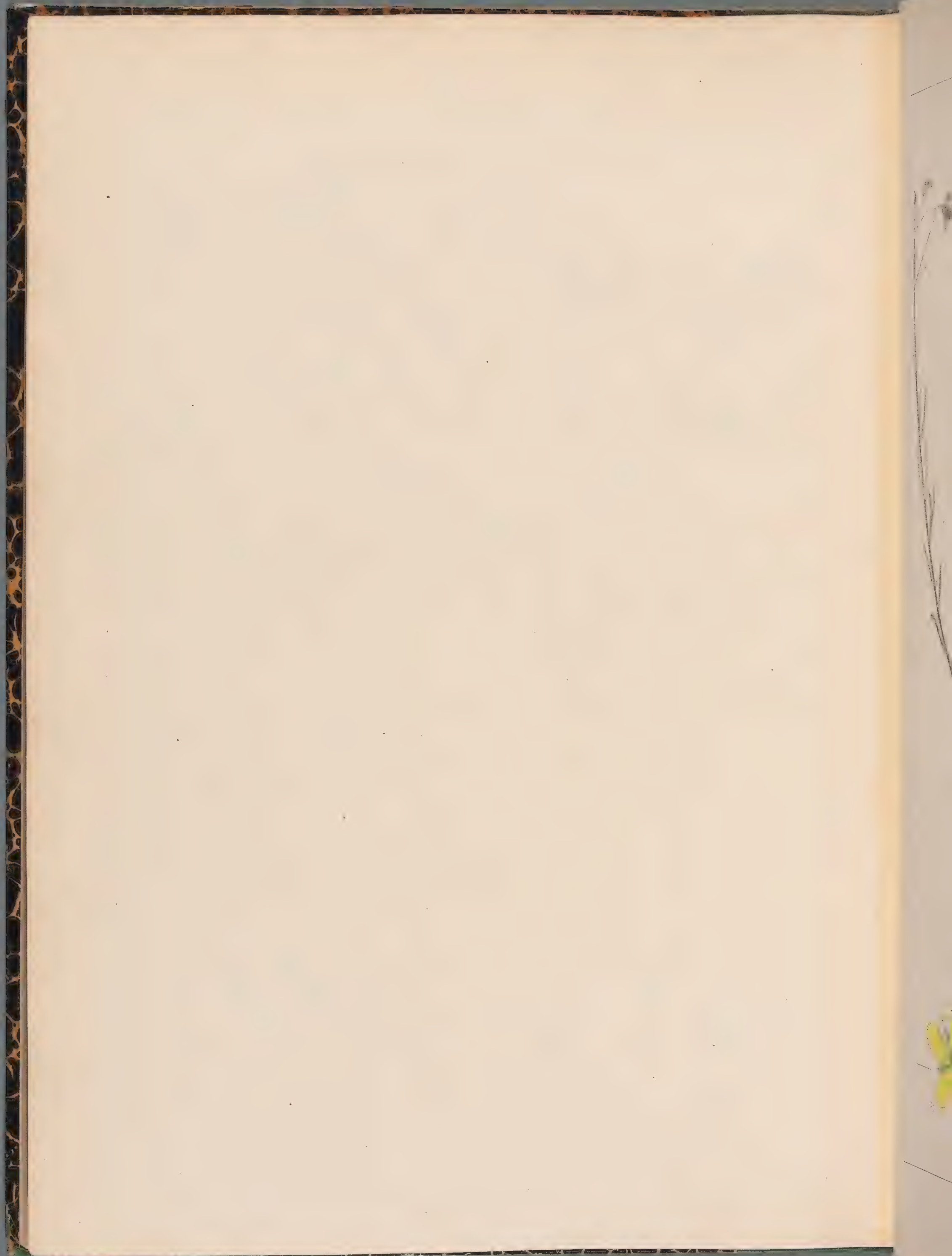




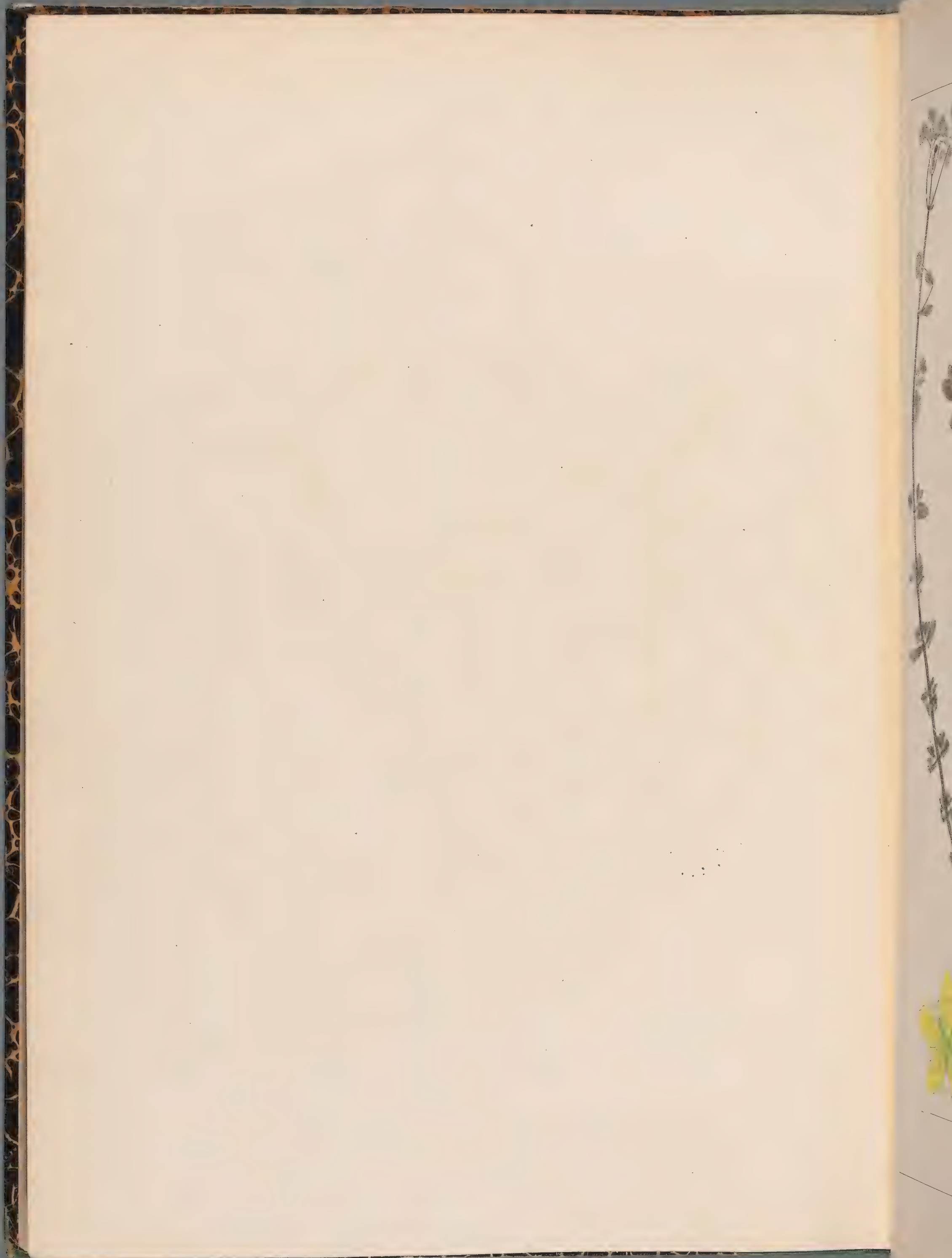
HYPERICUM HUMIFUSUM FRIES. ♀ ? Var. Liottardi.





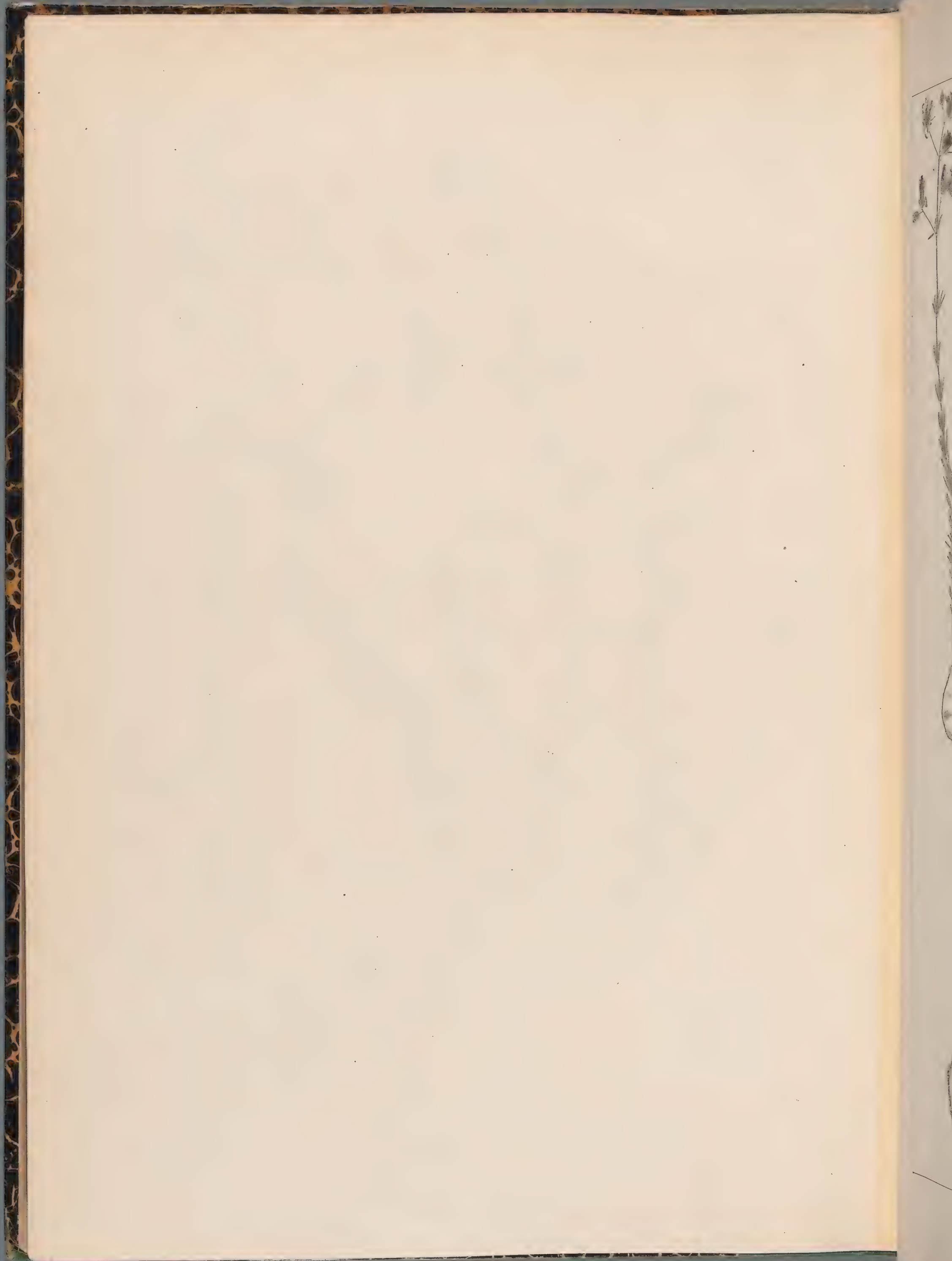






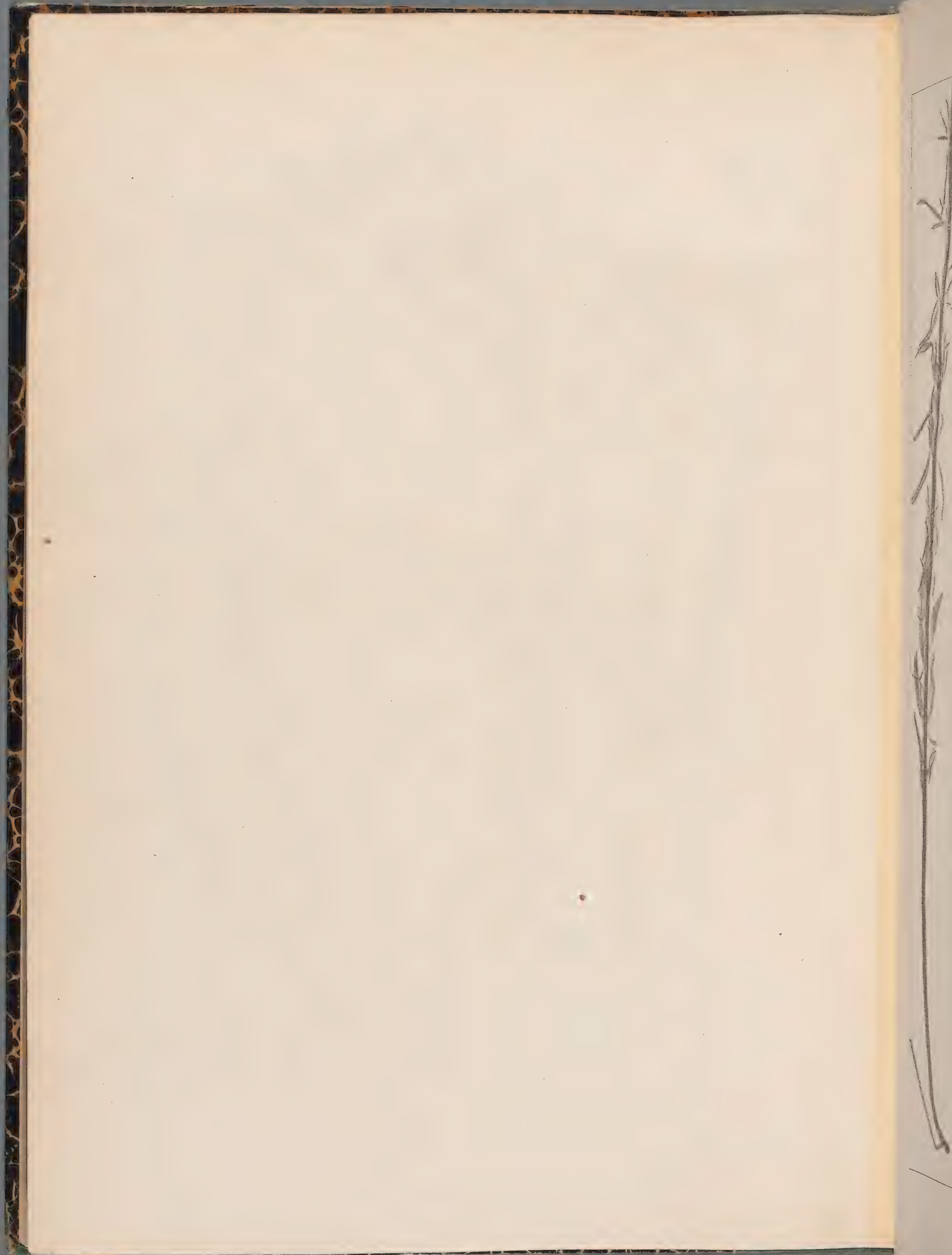


HYPERICUM TOMENTOSUM. L. ♀

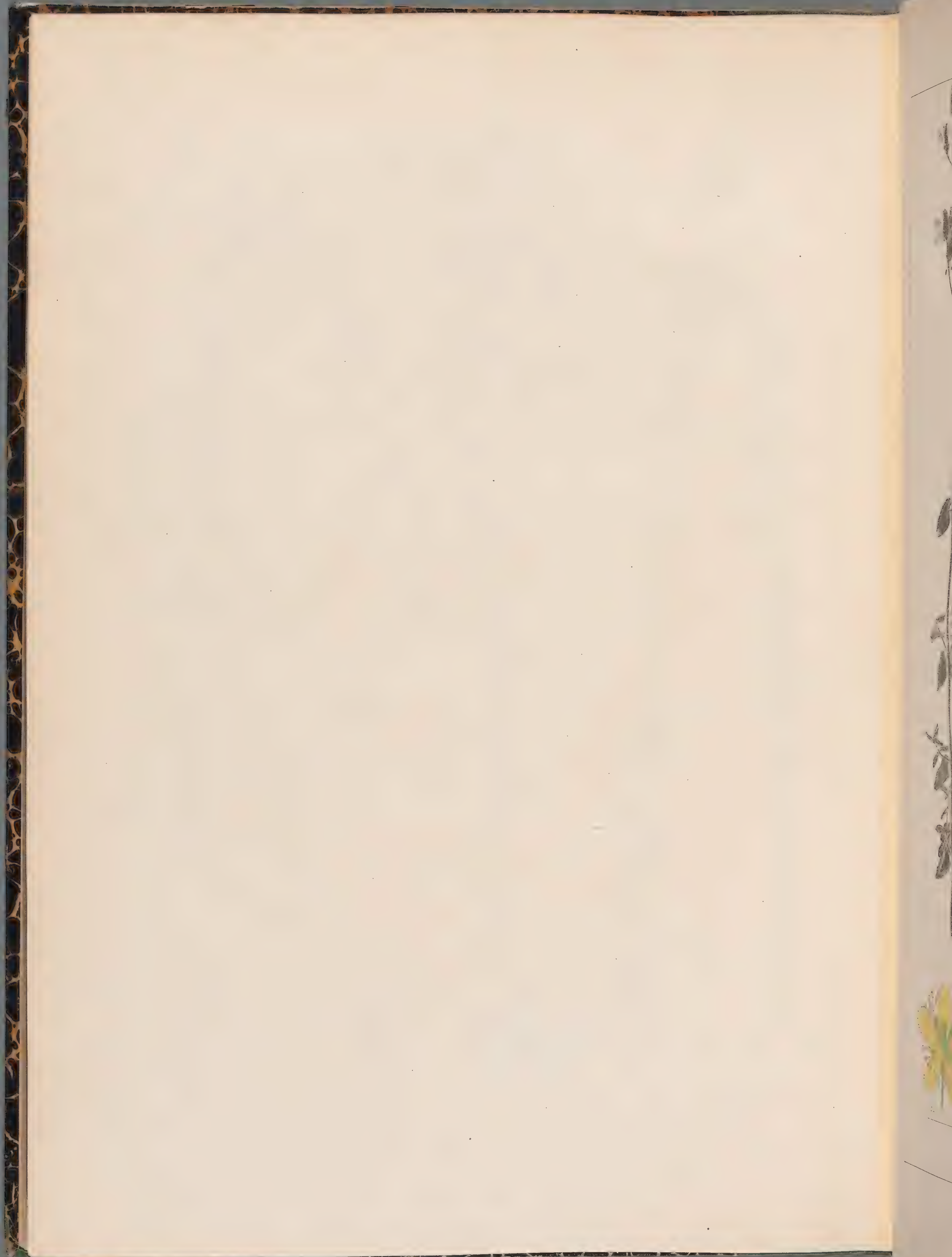




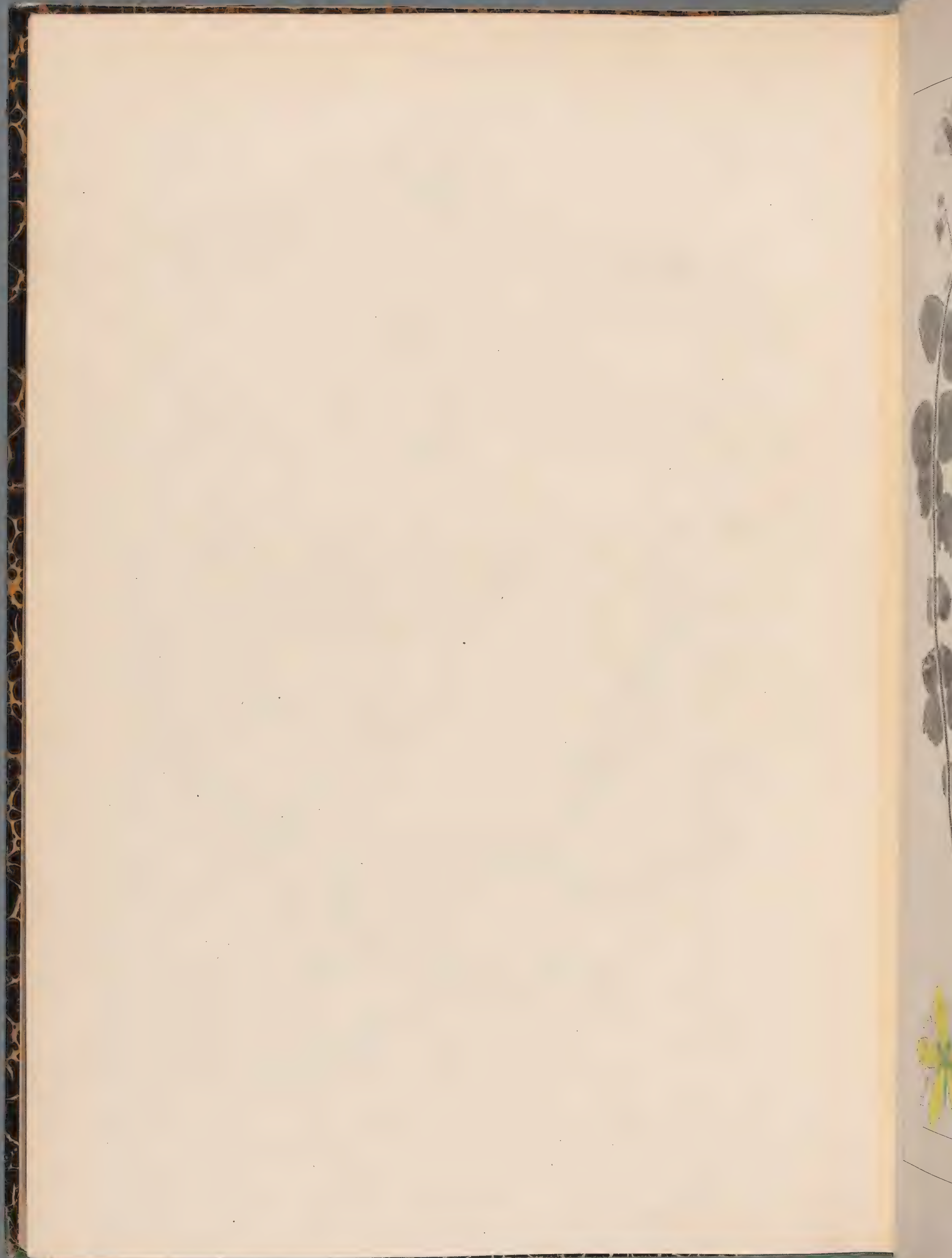
HYPERICUM CORIS. L. ♀



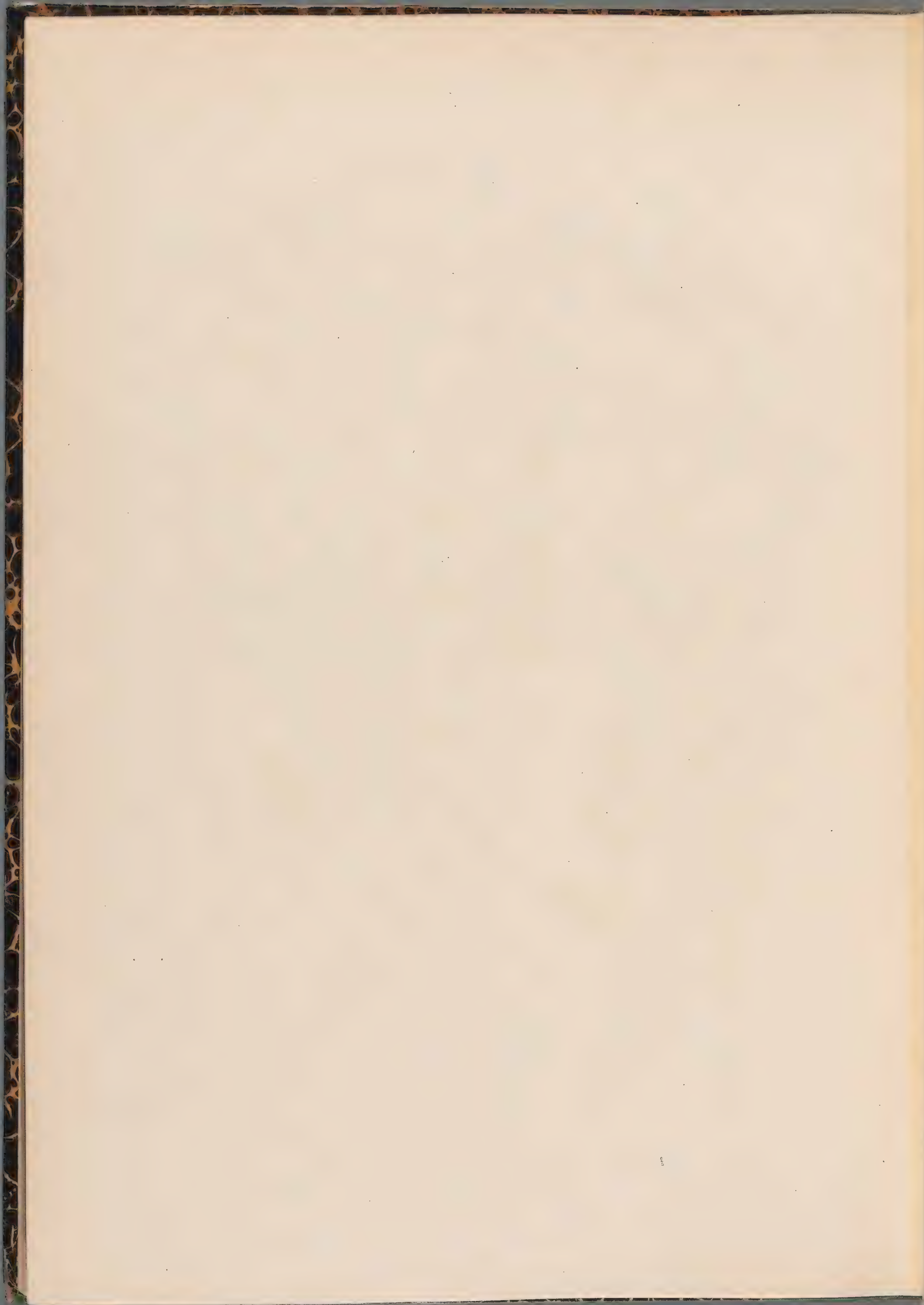






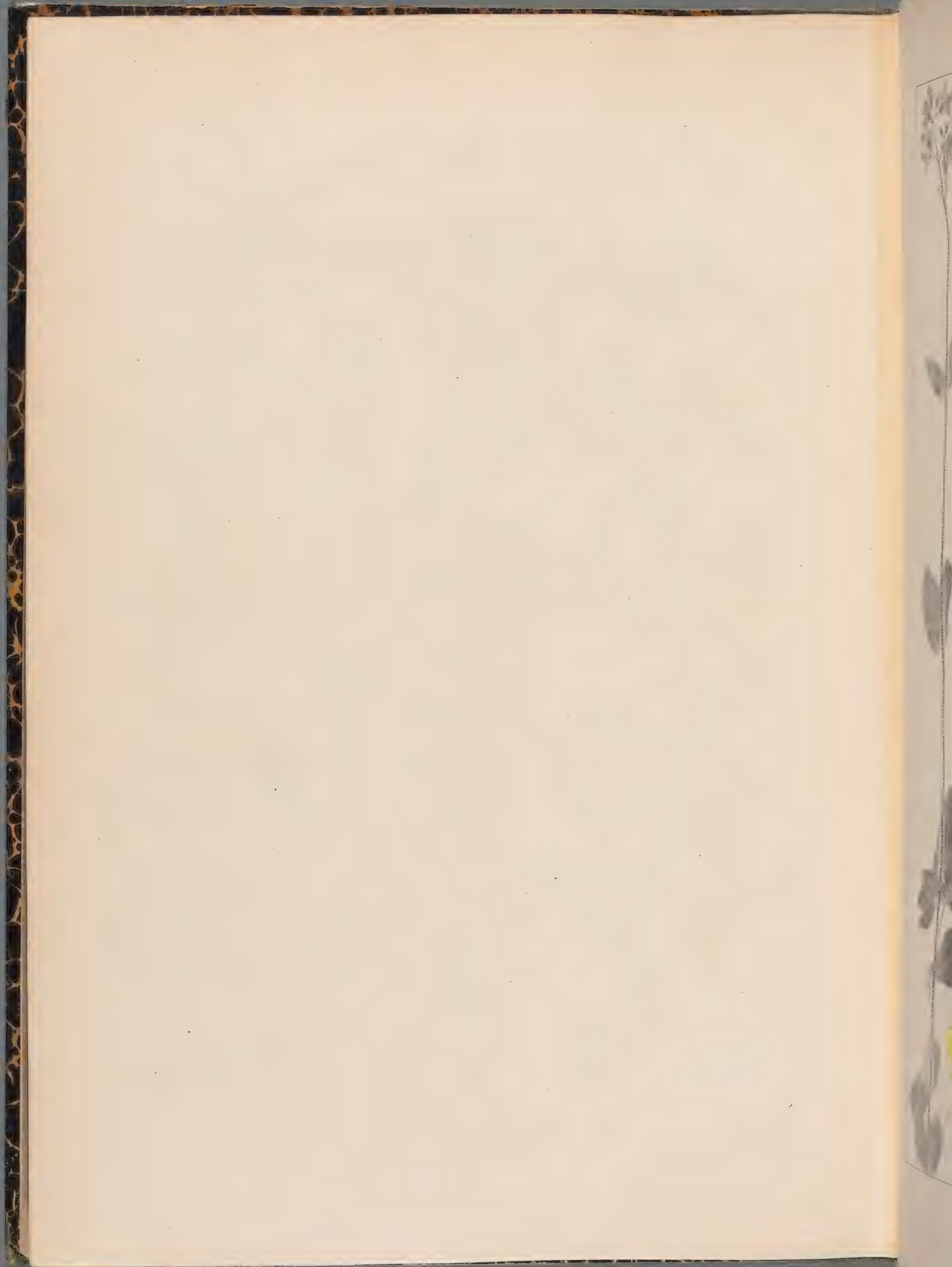






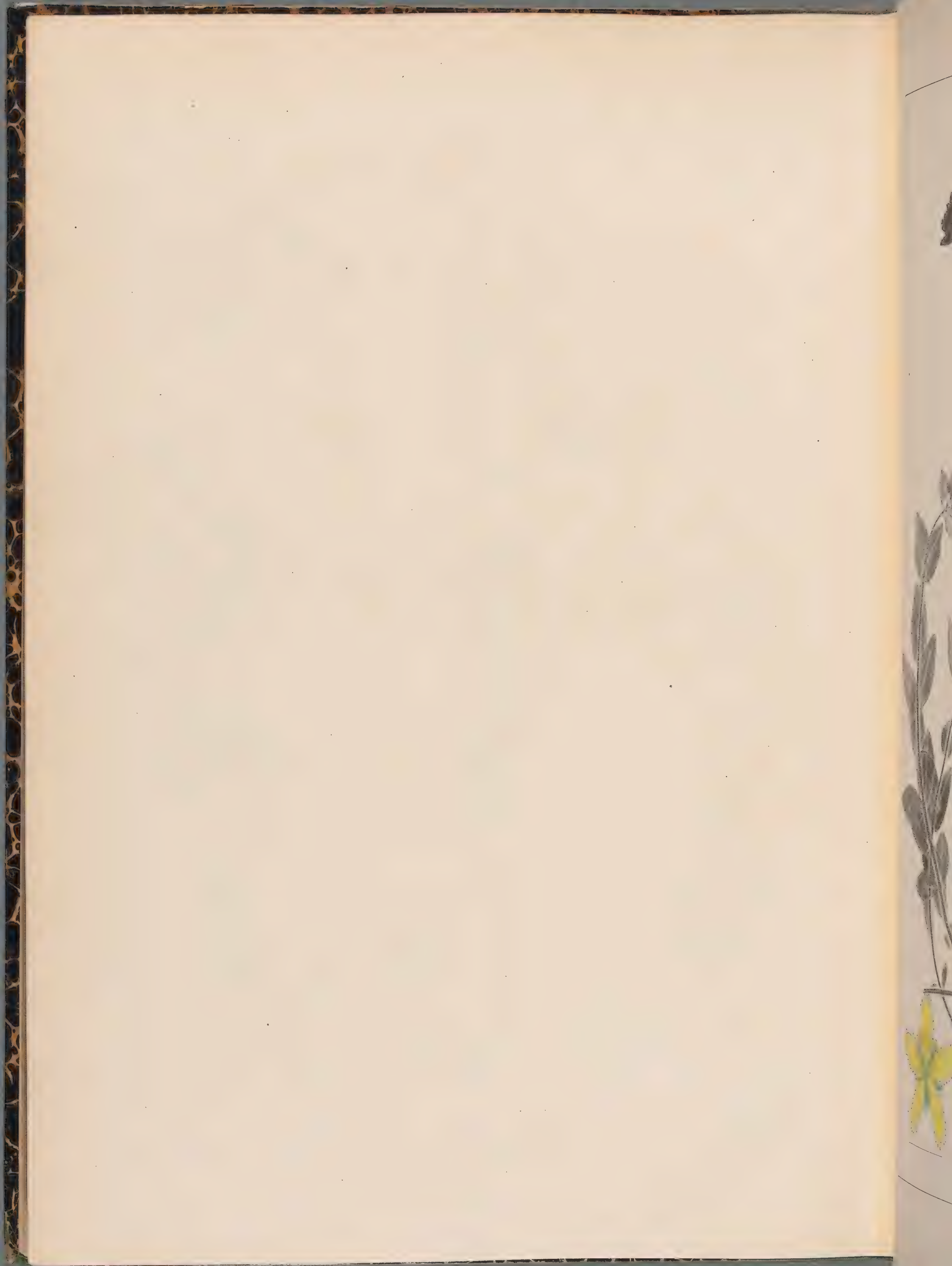


HYPERICUM HIRSUTUM. L. ♀



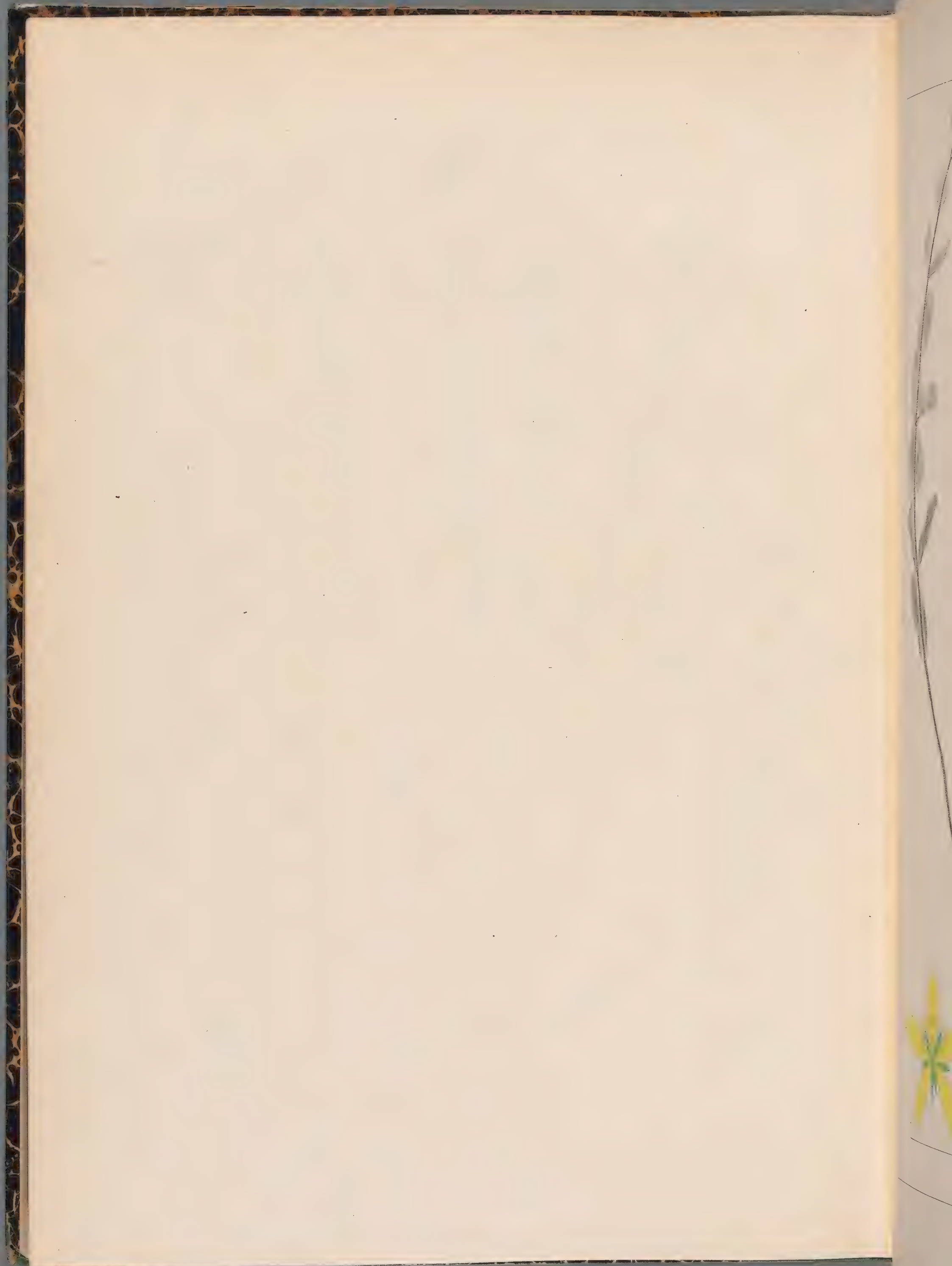


HYPERICUM MONTANUM. L. ♀



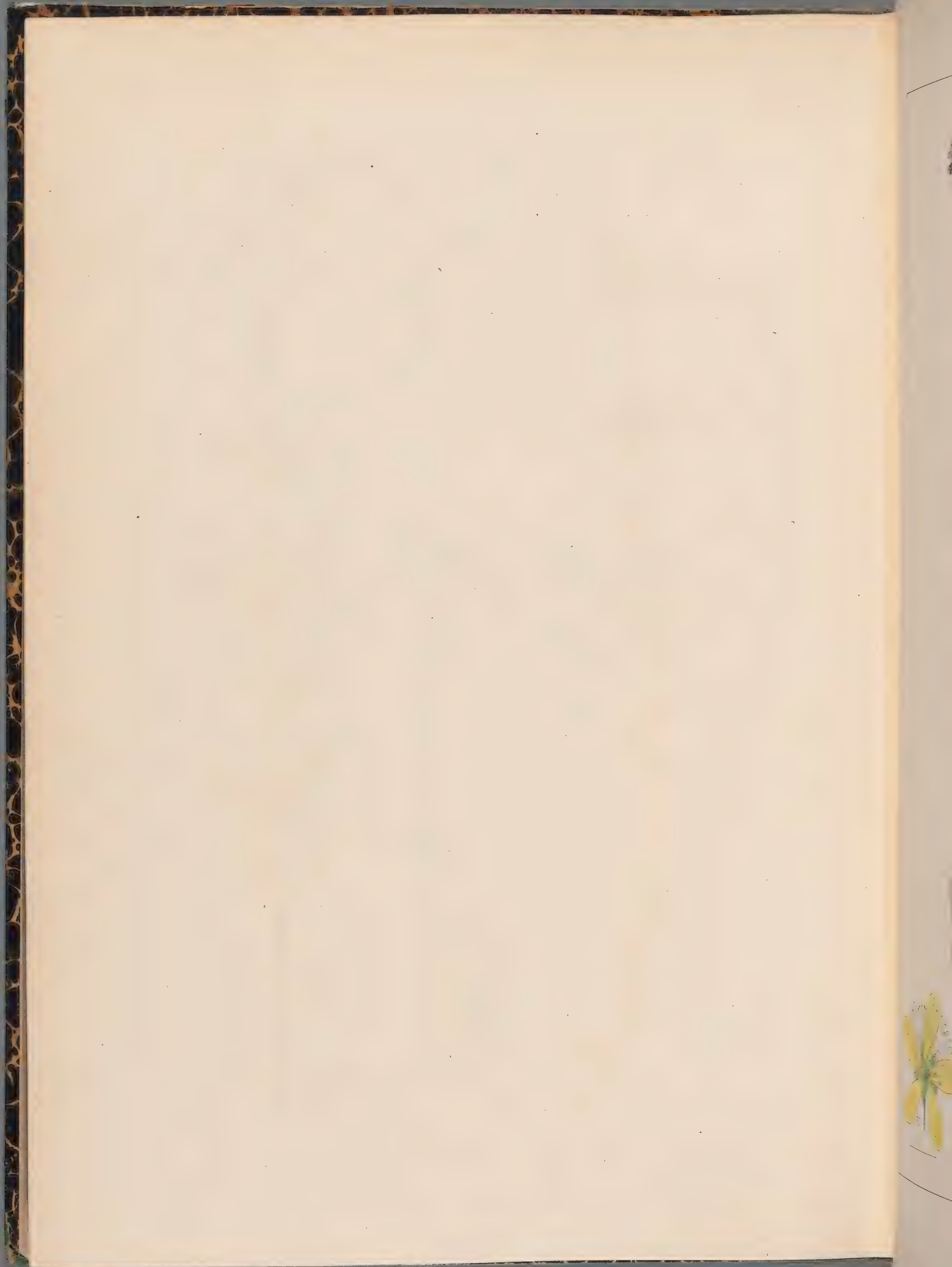


HYPERICUM RICHERI. VILL. \mathcal{H}

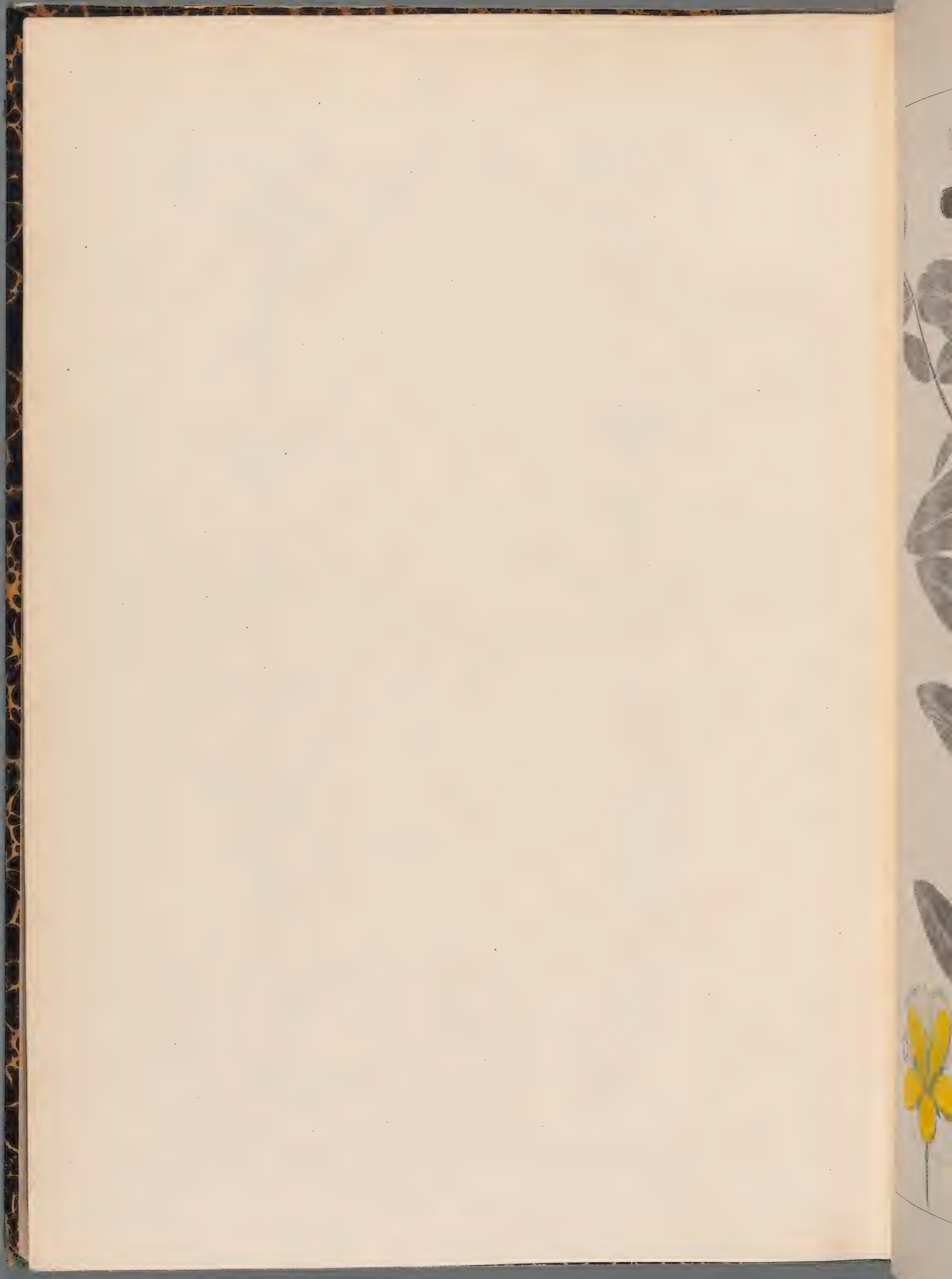




HYPERICUM BURSERI. SPACH. ♀

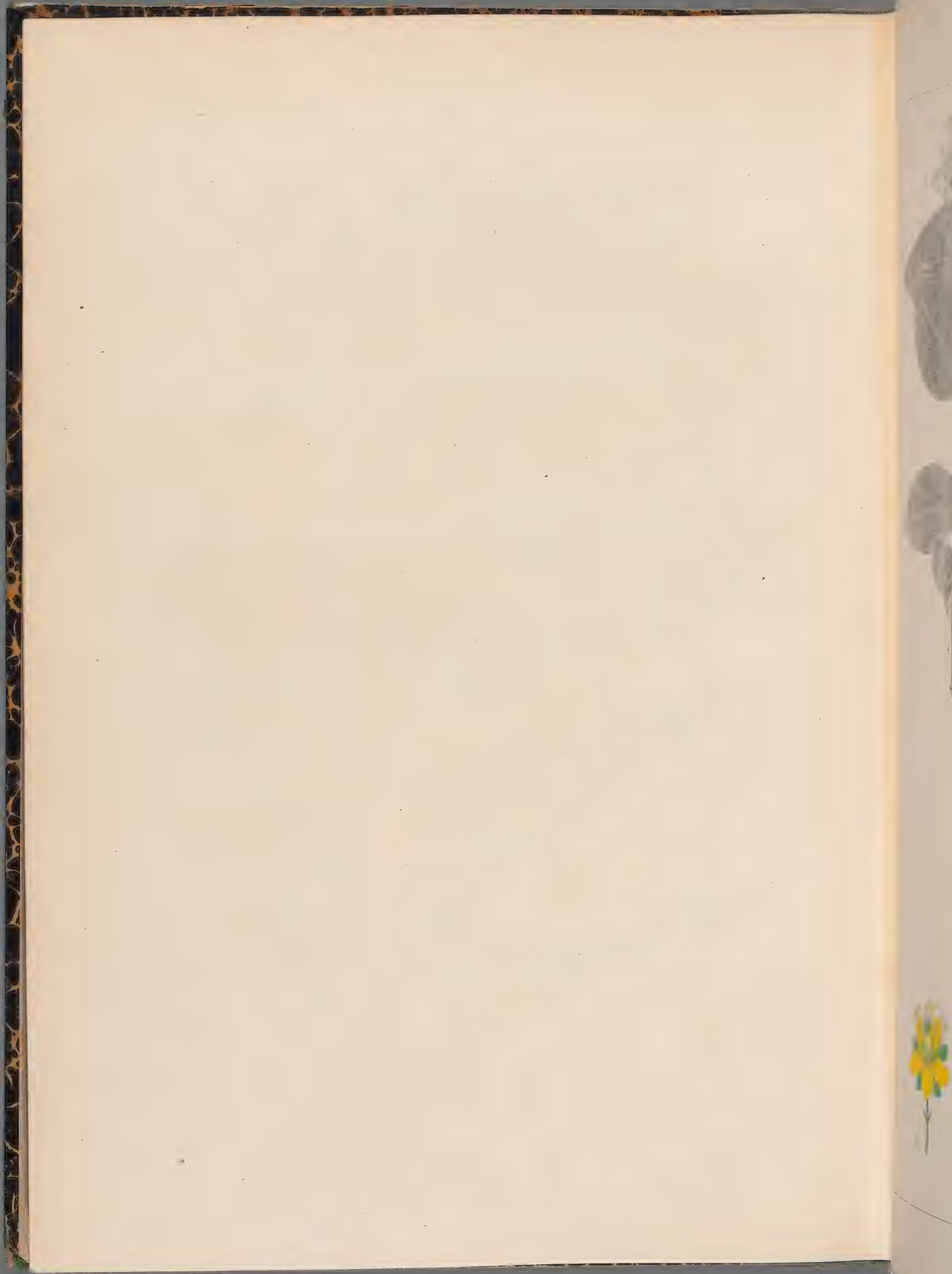






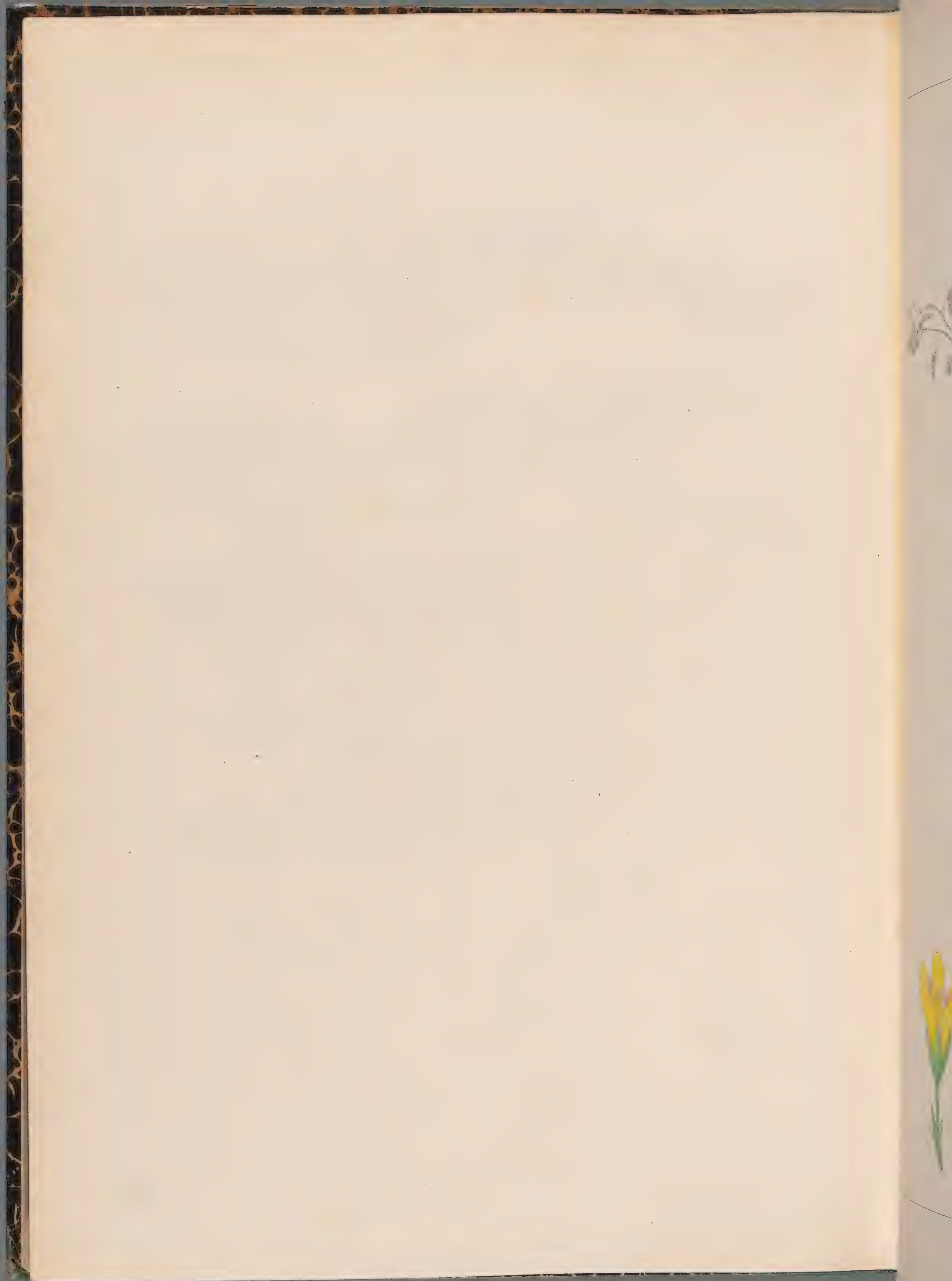


HYPERICUM HIRCINUM. L. 5





HYPERICUM ANDROSÆMUM. L. 3





ELODES PALUSTRIS. SPACH. ♀

Fleurs régulières
sur le bord d'un
2 carpelles ailés
Arbres à feuill...



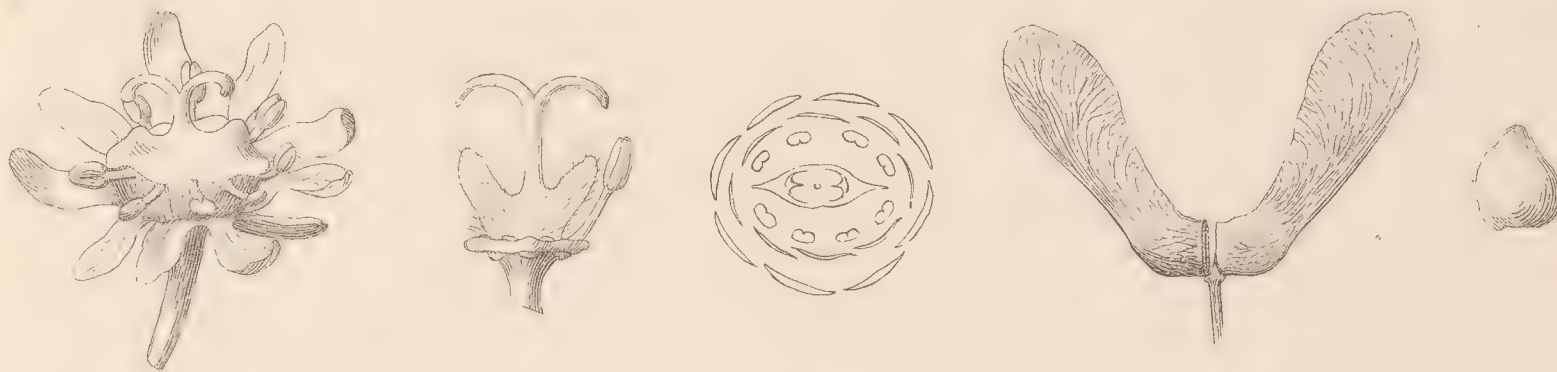
GENRE. —

1 pseudo-Platanus
1 opulifolium. Vill.

Famille 22^e. — ACÉRINÉES.

Fleurs régulières. Calice caduc 4-9 partite. Corolle à pétales en nombre égal, libres, insérées sur le bord d'un disque. Androcée ordinairement à 8 étamines insérées sur le disque. Gynécée à 2 carpelles ailés se séparant en deux samares. Graines ascendantes, sans albumen.

Arbres à feuilles opposées.



GENRE. — **Acer**. L. — Fleurs polygames; calice 5-partite; 5 pétales; ordinairement 7-9 étamines.

A pseudo-Platanus. L.. pl. 878
A opulifolium. Vill..... 879

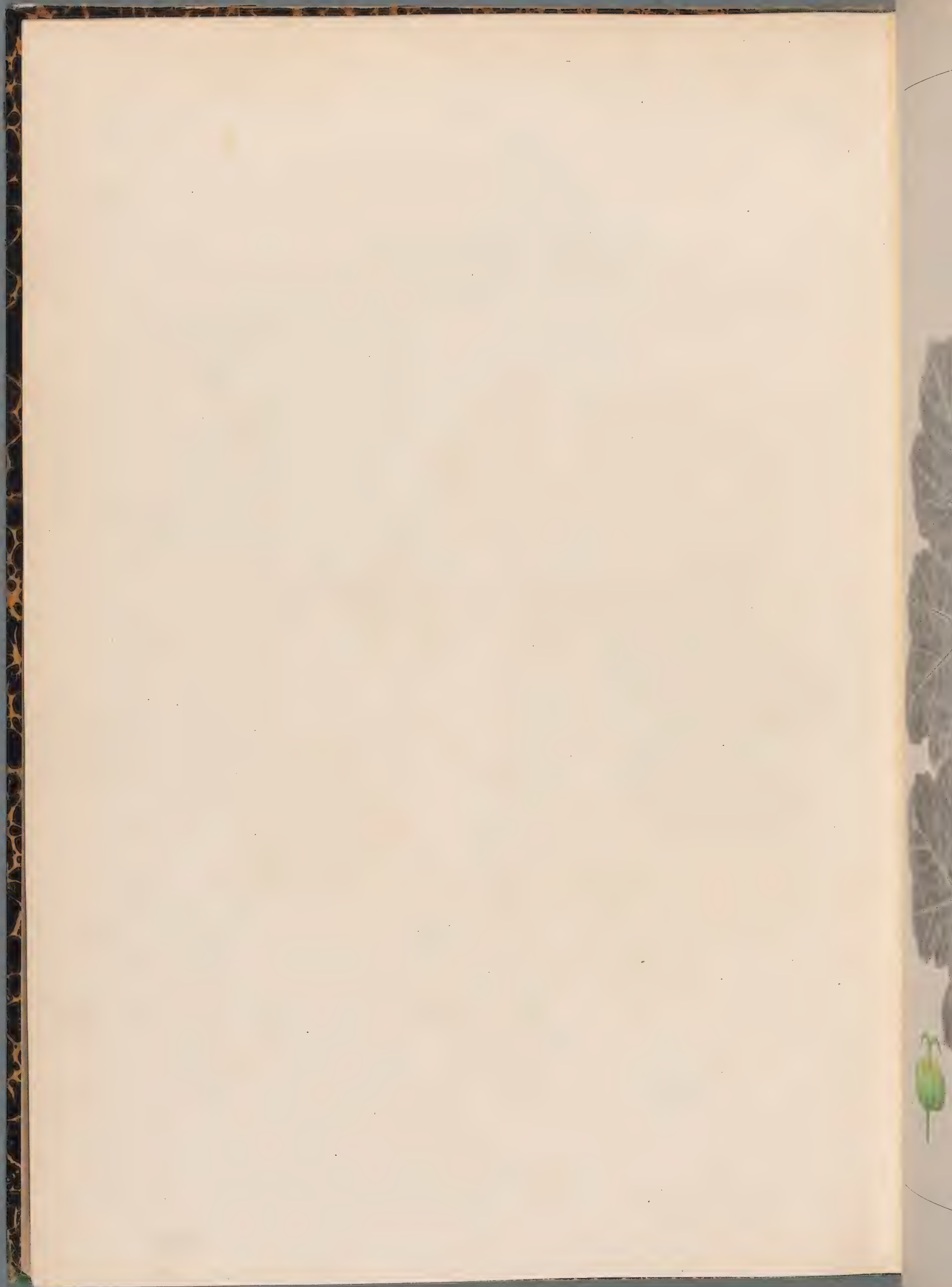
A. monspessulanum.. L. pl. 880
A. campestre. L..... 881

A. platanoides. L..... pl. 882





ACER PSEUDO-PLATANUS.. L. 5



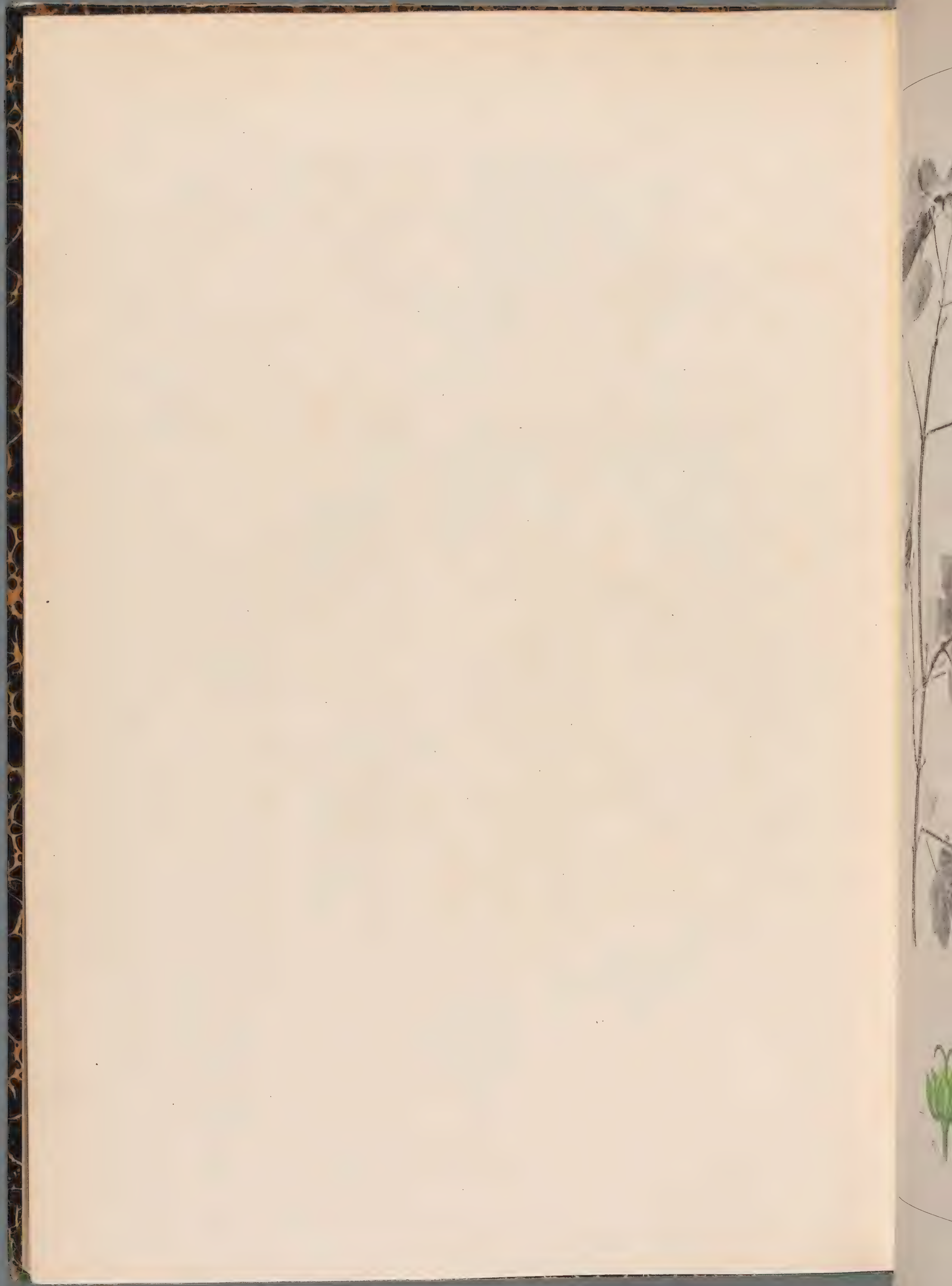


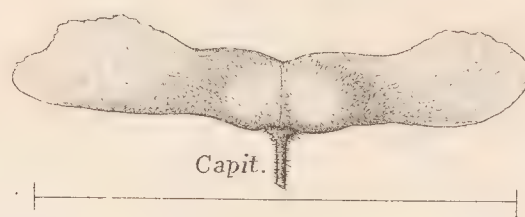
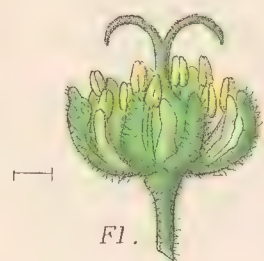
ACER OPULIFOLIUM. VILL. 5





ACER MONSPESSULANUM. L. 5





ACER CAMPESTRE. L. 5





ACER PLATANOIDES. L. 5

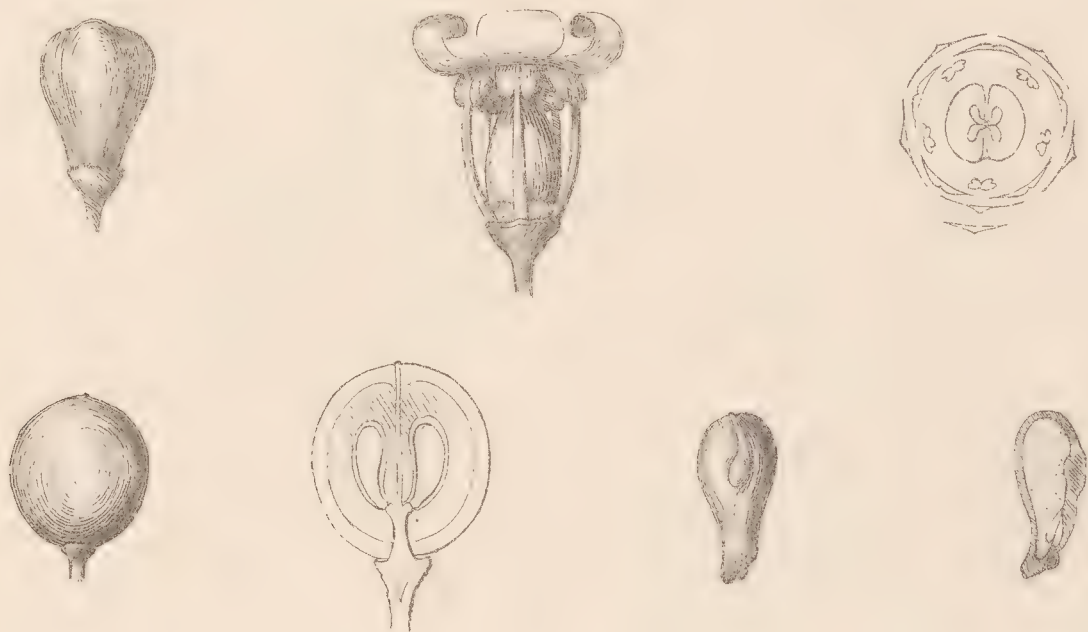
iers régulières
Eque Androcée à
2-6 loges, à 1
Arbustes sarment

III. - Vitis. L. -

Famille 23°. — AMPÉLIDÉES.

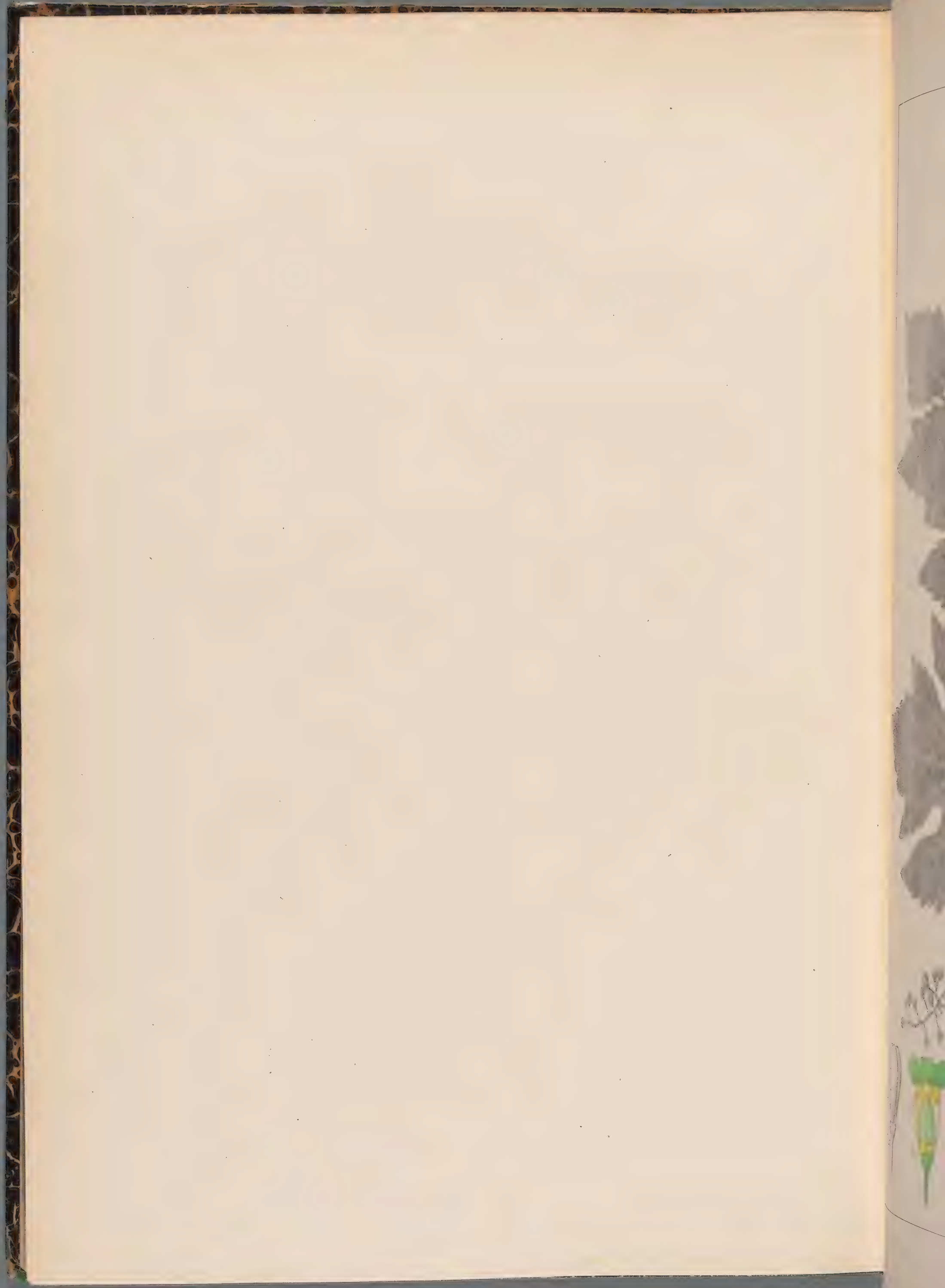
Fleurs régulières. Calice petit, gamosépale. Corolle à 4-5 pétales insérés sur le bord d'un disque. Androcée à 4-5 étamines insérées sur le disque, opposées aux pétales. Gynécée en baie à 2-6 loges, à 1/4 graines dressées, albuminées.

Arbustes sarmenteux, à feuilles alternes.



GENRE. — *Vitis*. L. — Calice à 5 dents superficielles; 5 pétales se détachant en coiffe; 5 étamines; baie 1-2 loculaire,

V. vinifera, L. ... 883.





VITIS VINIFERA. L. 3

Fleurs régulières
1-3 étamines insérées
3 à 5 file très gran
Arbres à feuilles

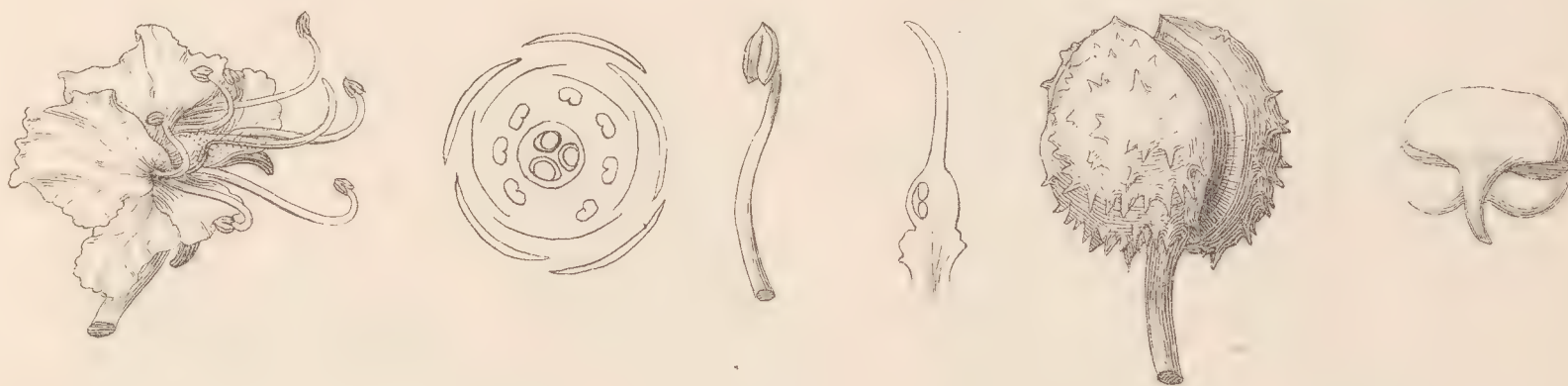


GENRE. — A

Famille 24^e. — HIPPOCASTANÉES.

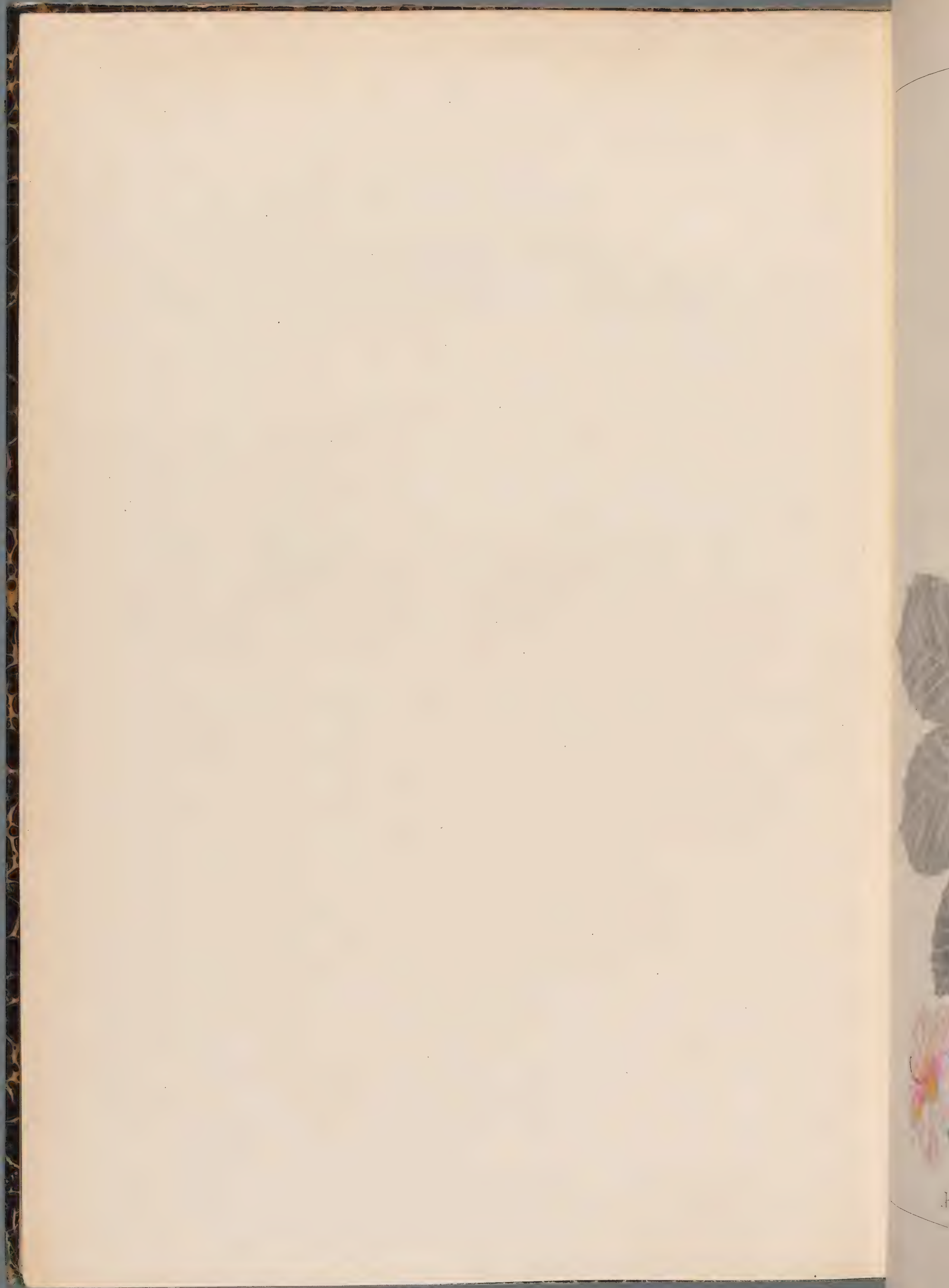
Fleurs régulières. Calice caduc tubuleux, à 5 lobes. Corolle à 4-5 pétales libres, inégaux. Androcée à 7-8 étamines insérées sur un disque. Gynécée à 1-3 loges, s'ouvrant en 3 valves loculicides. Graines 1-3, à bile très grand, sans albumen.

Arbres à feuilles opposées, digitées.



GENRE. — *Æsculus*. L. — Calice campanulé; pétales à limbe ovale; capsules hérissées de piquants.

Æ. Hippocastanum. L. 884.





ÆSCULUS HIPPOCASTANUM. L. ♂

Fleurs régulières.
sur un disque. Andro
chaque loge.
Arbres ou arbrisseaux

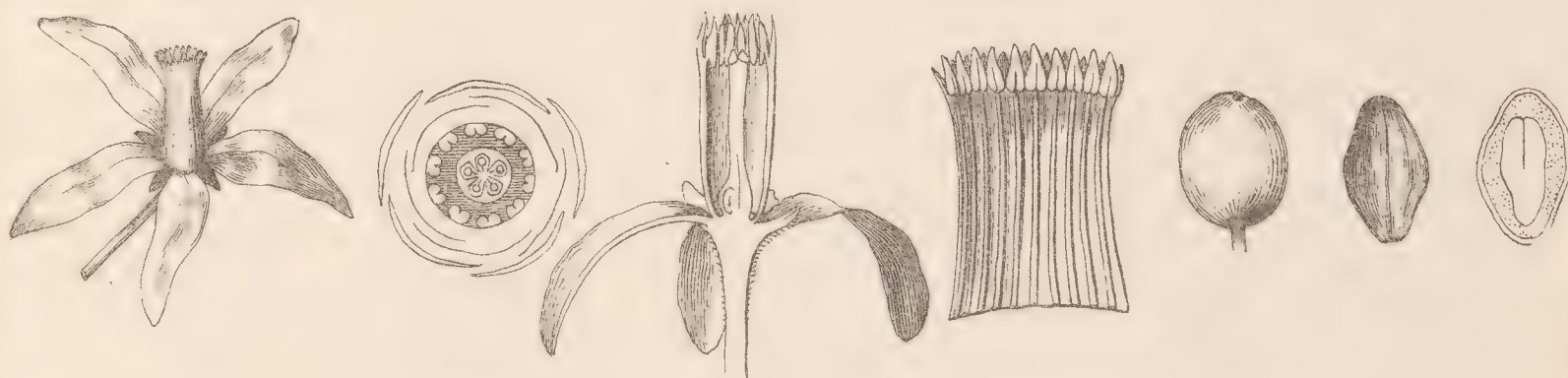


GENRE. —

Famille 25^e. — MÉLIACÉES.

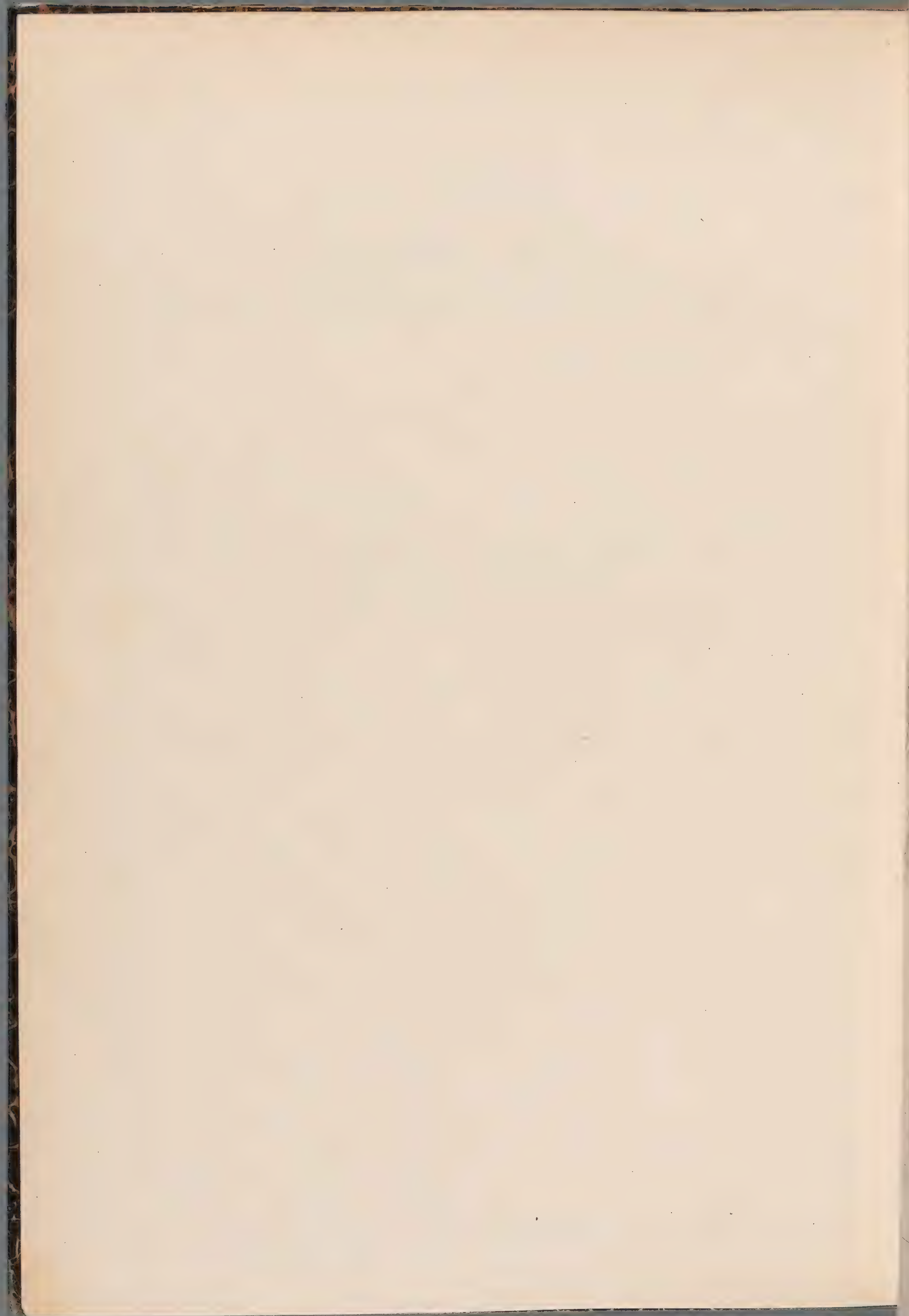
Fleurs régulières. Calice à 4-5 sépales libres ou soudés. Corolle à 4-5 pétales ordinairement libres, sur un disque. Androcée à 10 étamines soudées en tube. Gynécée pluriloculaire. Graines 1-4 dans chaque loge.

Arbres ou arbrisseaux à feuilles alternes.



GENRE. — *Melia*. — Calice 5-partite; pétales 5; drupe un peu charnue, à 5 loges.

M. Azedarach. L. 885





MELIA AZEDARACH. L. ち

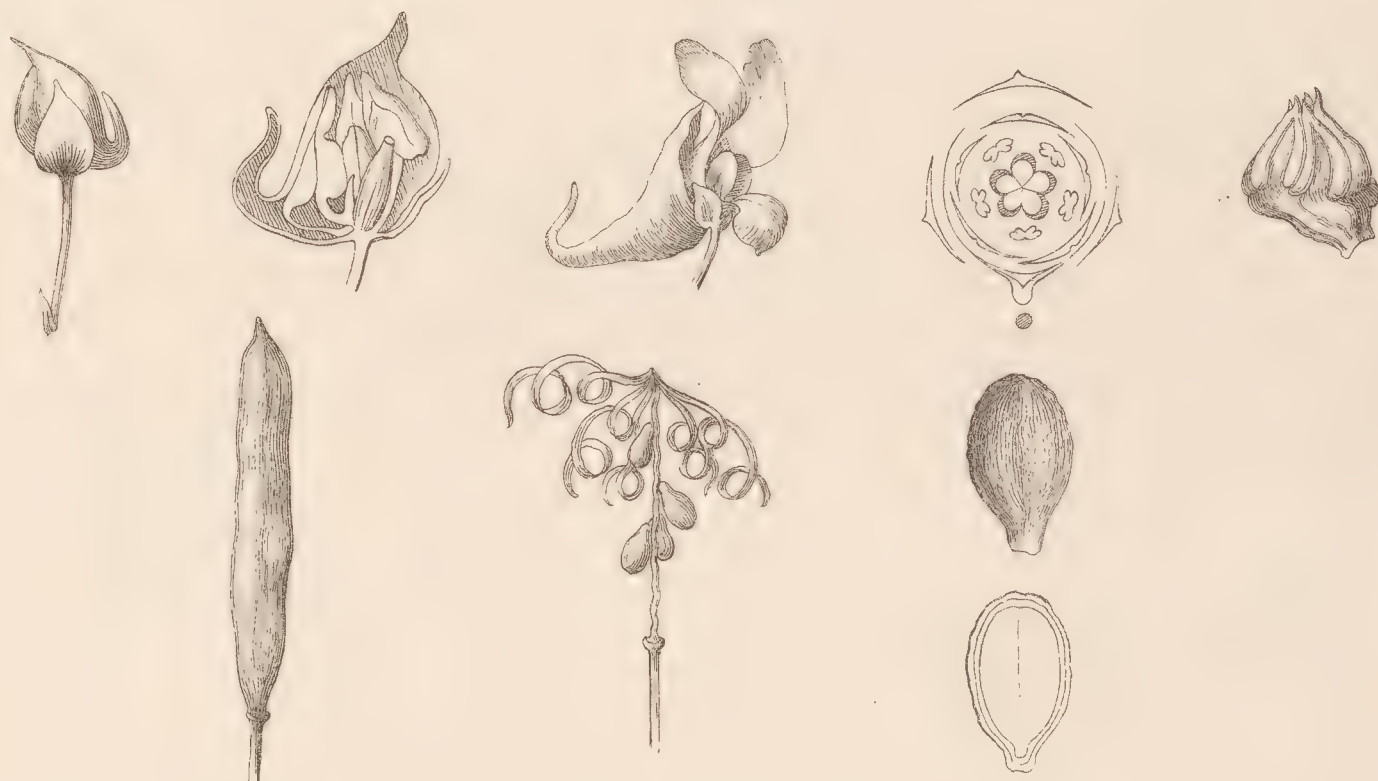
...s. irrégulières.
... en obliques.
... concave, les 2 p.
... servant d'as
... latérales, s.

... - impati

Famille 26^e. — BALSAMINÉES.

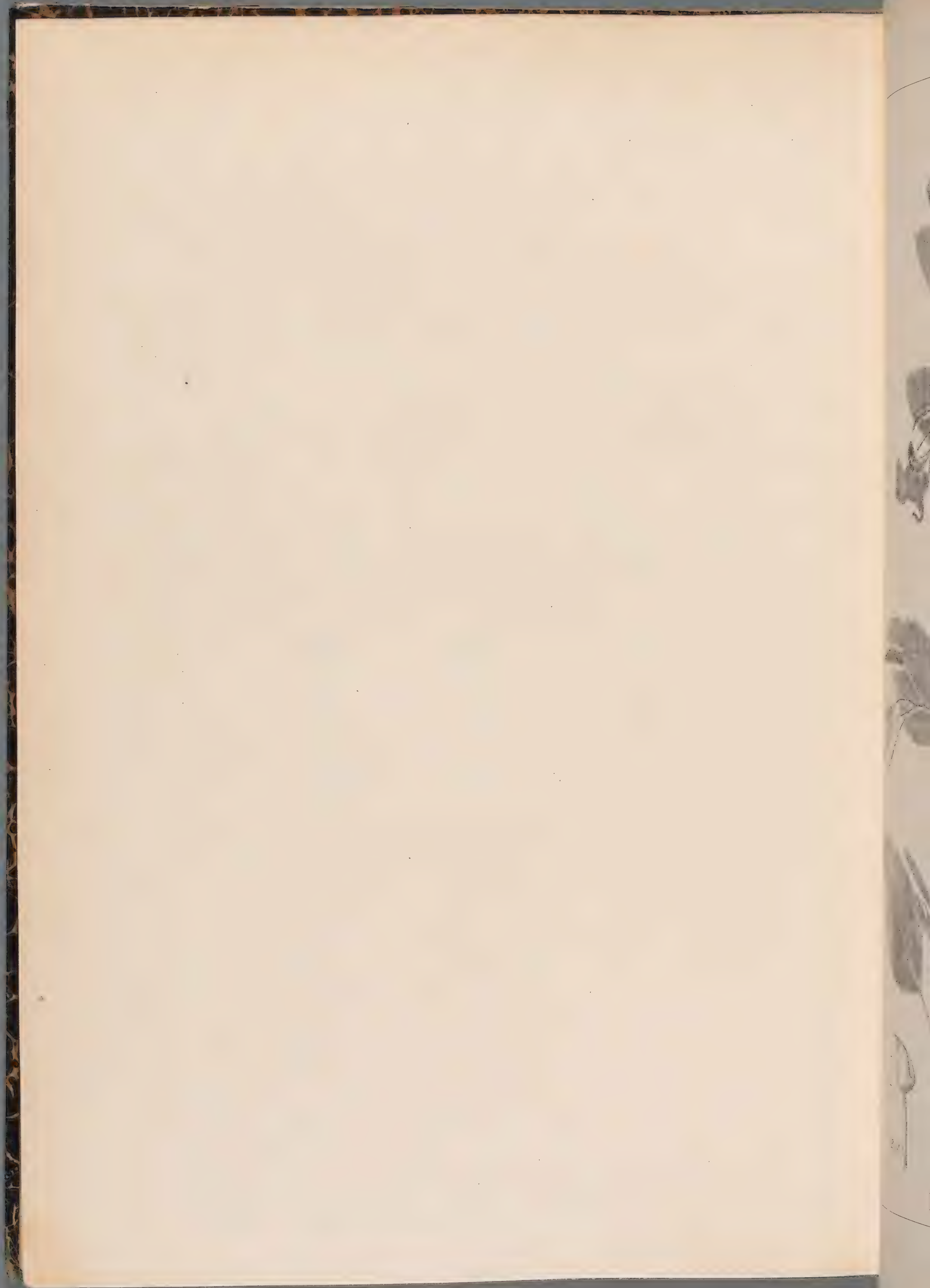
Fleurs irrégulières. Calice à 5 sépales pétaloïdes, inégaux; les 2 extérieurs petits, les 2 antérieurs minimes ou oblitérés, le supérieur très grand, prolongé en éperon. Corolle à 5 pétales; l'antérieur grand, concave, les 2 postérieurs soudés avec les 2 latéraux. Androcée à 10 étamines conniventes. Gynécée à 5 loges s'ouvrant élastiquement en 5 valves. Graines pendantes, sans albumen.

Plantes herbacées, succulentes; à feuilles alternes ou opposées.

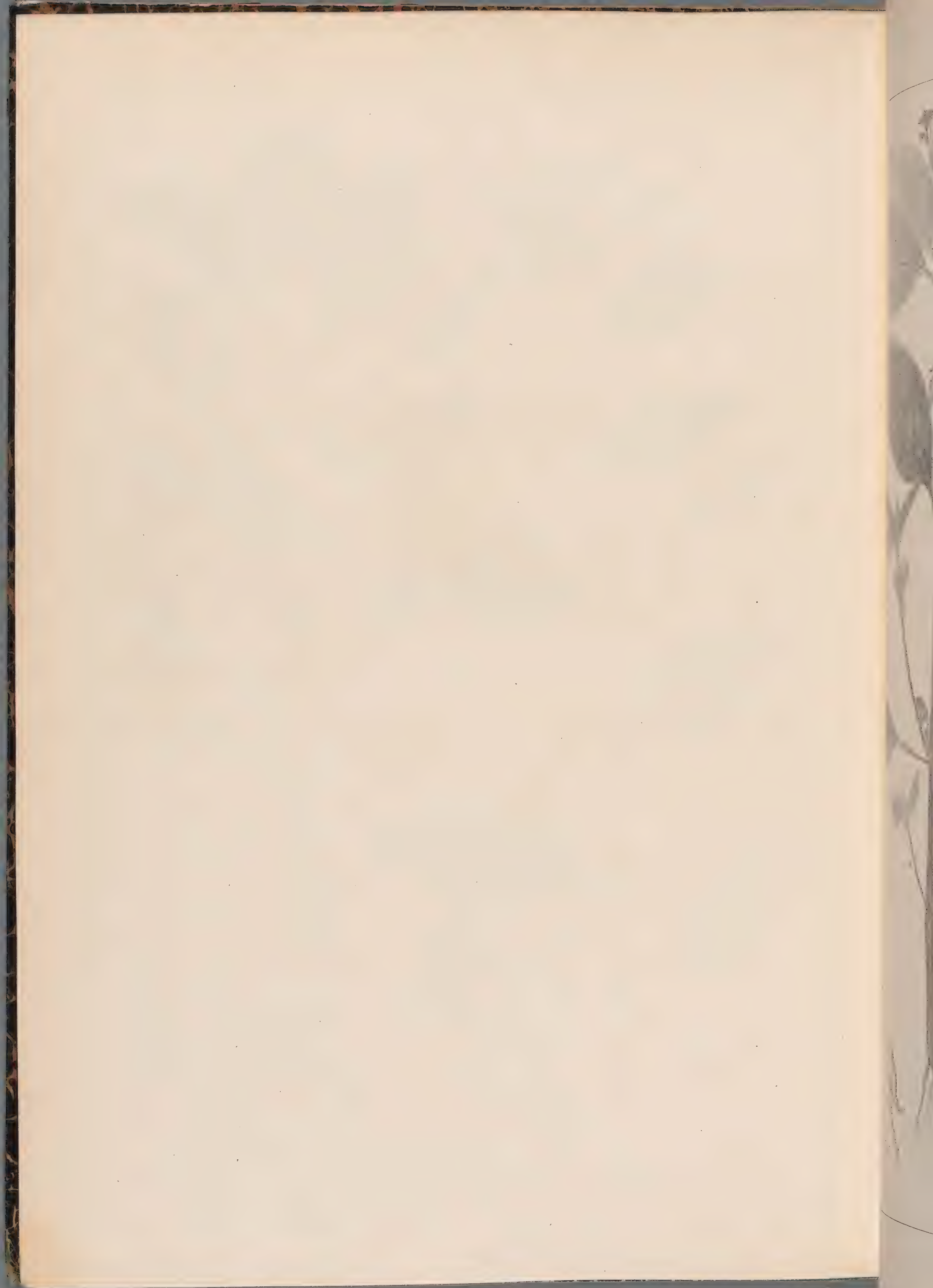


GENRE. — **Impatiens**. L. — Stigmate 5-partite; capsule à valves s'enroulant en dehors, de la base au sommet.

I. noli-tangere. L. pl. 886 | *I. parviflora*. D. C. pl. 887







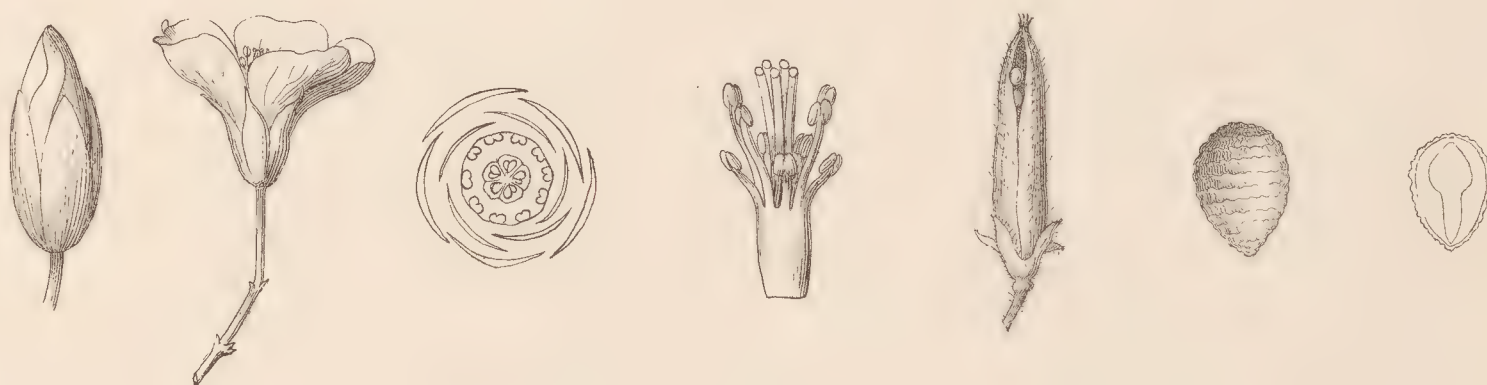


Fleurs régulières
à base. Androcée
à 5 loges
Plantes herbacées

Famille 27^e. — OXALIDÉES.

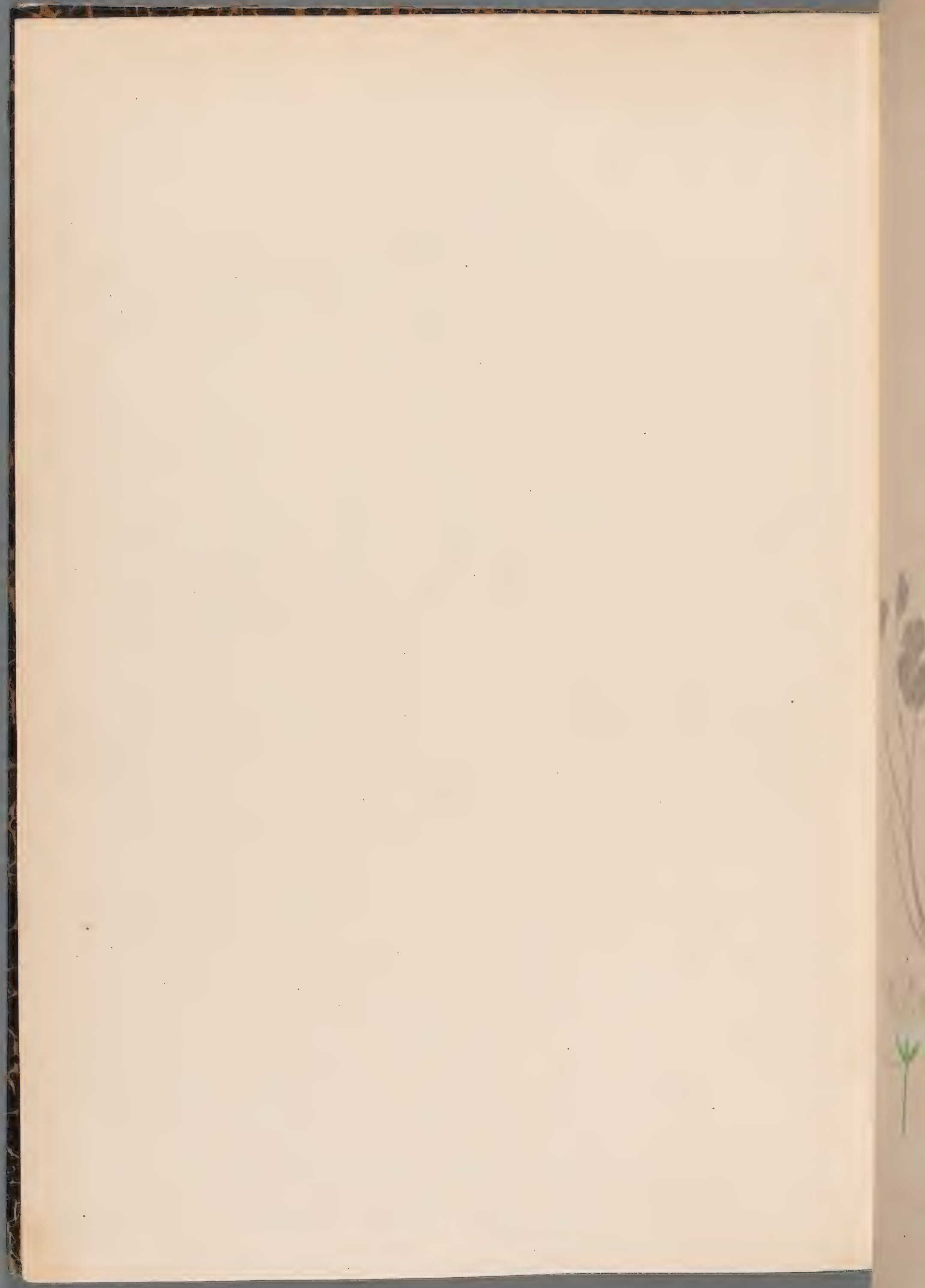
Fleurs régulières. Calice libre, persistant, 5-partite. Corolle à 5 pétales libres ou un peu soudés à la base. Androcée à 10 étamines libres ou un peu soudées, les 5 plus courtes opposées aux pétales. Gynécée à 5 loges, à déhiscence loculicide. Graines albuminées.

Plantes herbacées, acides; à feuilles alternes, composées ordinairement de 3 folioles.



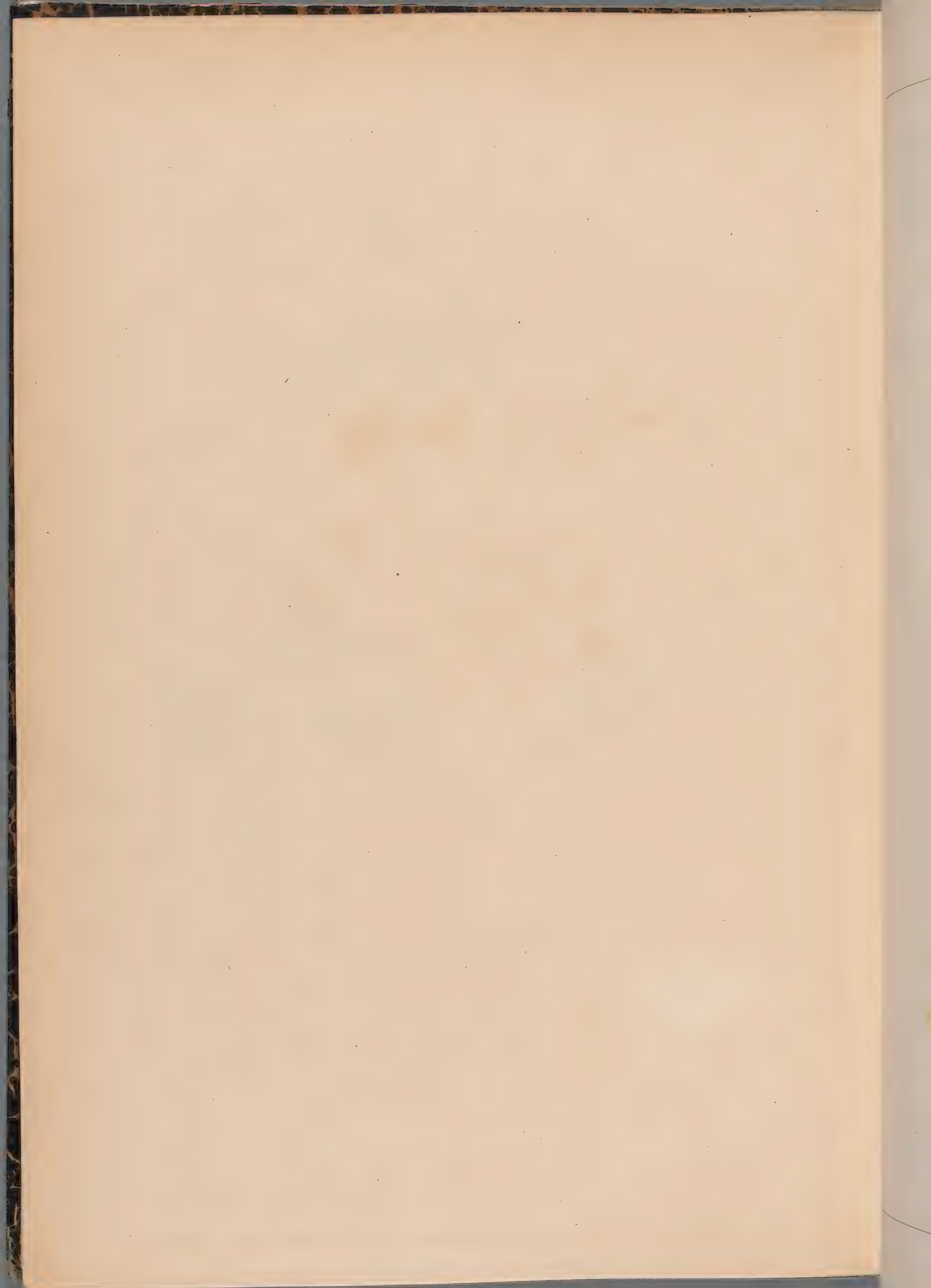
GENRE. — *Oxalis*. L.

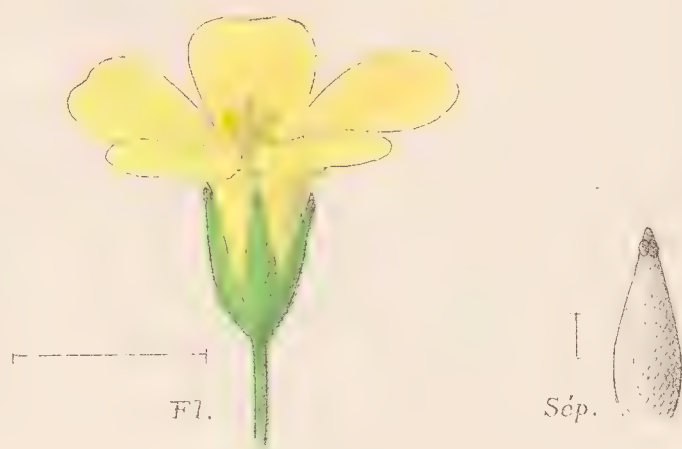
<i>O. Acetosella</i> . L.....	pl. 888	<i>O. stricta</i> . L.....	pl. 890
<i>O. libyca</i> . Viv.....	889	<i>O. corniculata</i> . L.....	891



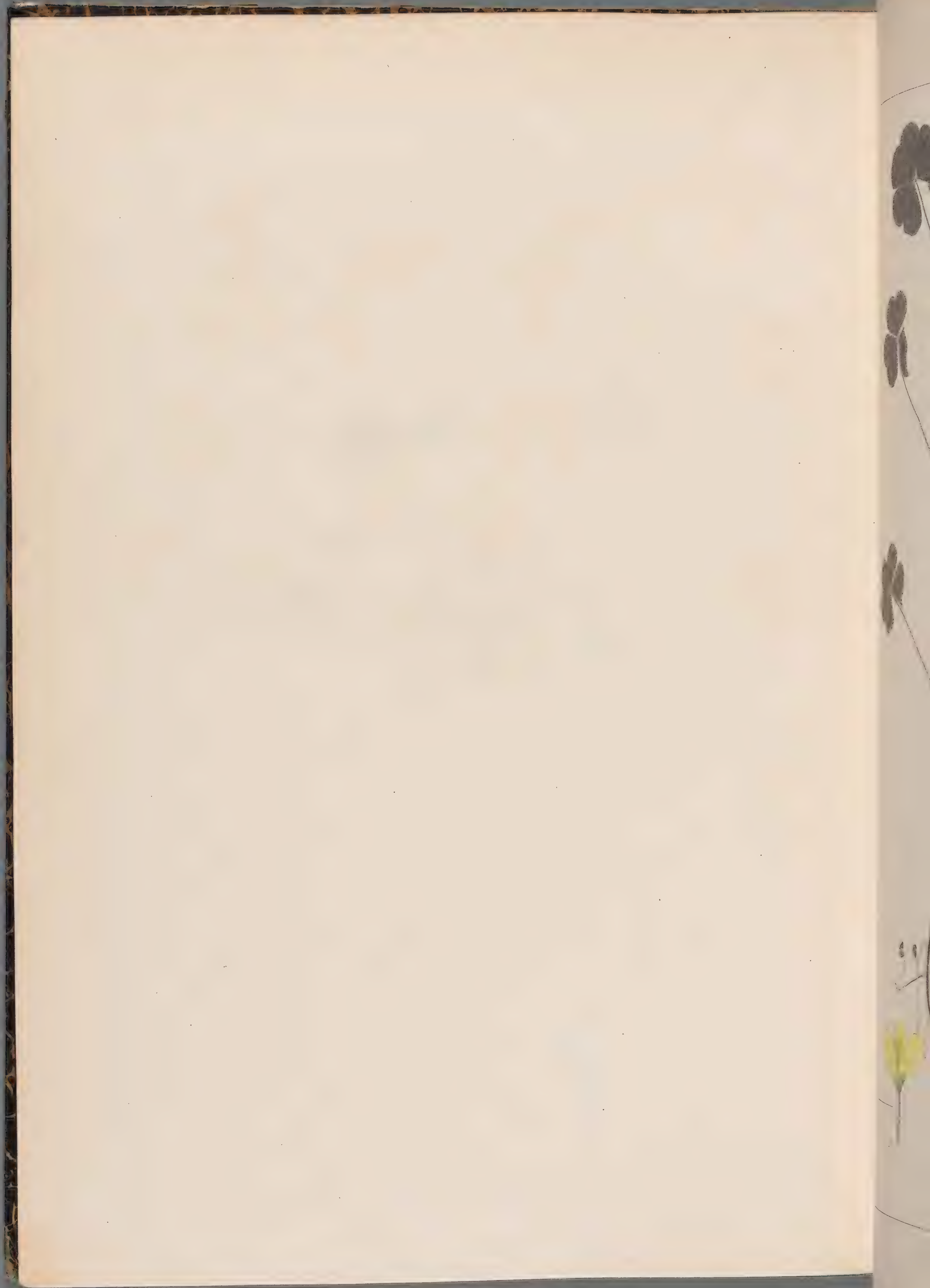


Ranunculus acris L. ②





OXALIS LIBYCA. Viv. ♀





Oxalis stricta. L. ①



OXALIS CORNICULATA. L. ①

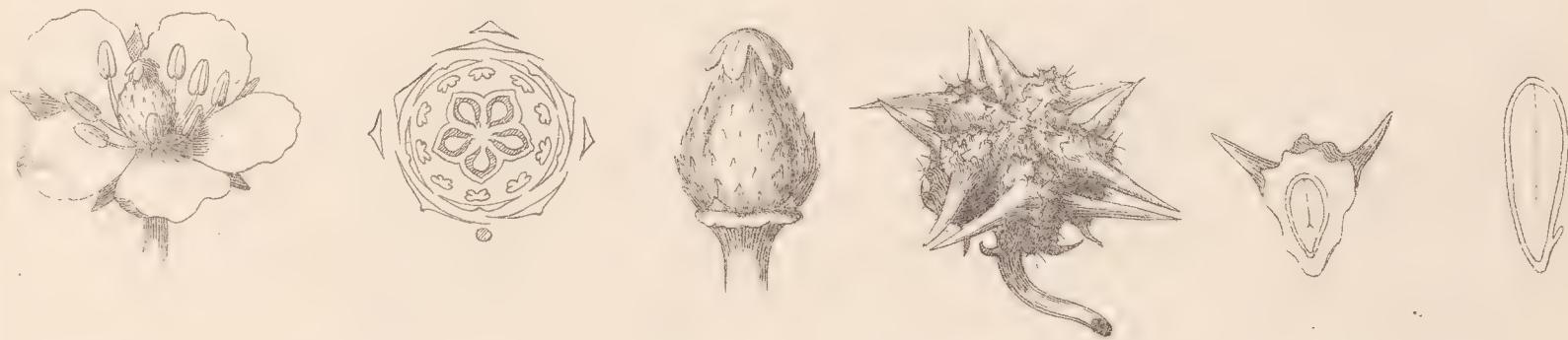
Fleurs régulières.
Pétioles. Gynécée
Les graines sont sépa
Plantes herbacées

GENRE. —

Famille 28^e. — ZYGOPHYLLÉES.

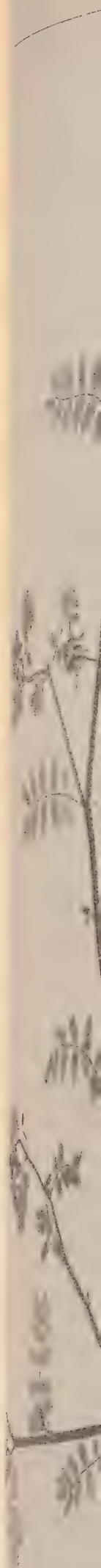
Fleurs régulières. Calice 4-5 partite. Corolle à 4-5 pétales libres. Androcée à 8-10 étamines en 2 verticilles. Gynécée capsulaire, à 4-5 loges déhiscentes, ou à 5 coques indéhiscentes, dans lesquelles les graines sont séparées par des cloisons transversales.

Plantes herbacées ou ligneuses.



GENRE. — *Tribulus*. L. — Fleurs pentamères; calice caduc; 5 coques indéhiscentes.

T. terrestris, L. 892.





Fl.



Capit.

TRIBULUS TERRESTRIS. L. ①

leurs régulières ou
x d'un disque. And
cahire, s'ouvrant
herbacées ou



1^{er} GENRE.

Amantiana. Clus...... pl.
Asperifolia. Pers....

2^e GENRE. —

Famille 29^e — RUTACÉES.

Fleurs régulières ou irrégulières. Calice persistant, 4-5 partite. Corolle à 4-5 pétales insérés à la base d'un disque. Androcée à étamines en nombre égal ou double, insérées sur le disque. Gynécée 3-5 loculaire, s'ouvrant en follicules. Graines albuminées.

Plantes herbacées ou ligneuses; à feuilles alternes.



1^{er} GENRE. — *Ruta*. L. — Fleurs régulières; calice persistant; pétales concaves.

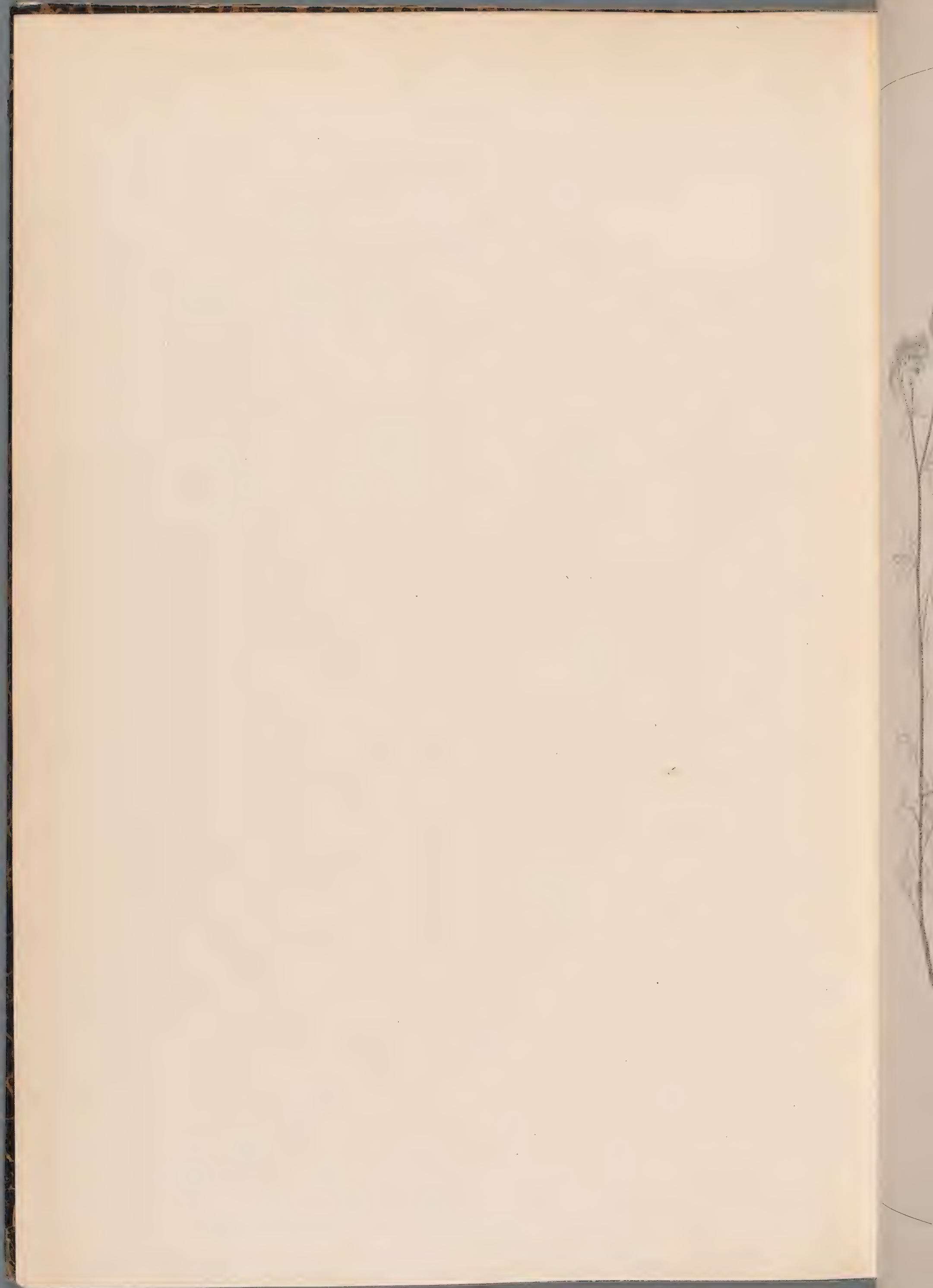
R. montana. Clus..... pl. 893
R. angustifolia. Pers.... 894

R. bracteosa. D. C..... pl. 895
R. graveolens. L..... 896

R. corsica. D.C pl .897

2^e GENRE. — *Dictamnus*. L. — Fleurs irrégulières; calice caduc; pétales plans.

D. albus. L..... 898.





Fl.



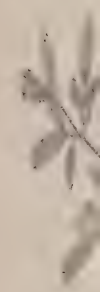
Capit.

RUTA MONTANA. CLUS. 2





RUTA ANGUSTIFOLIA . PERS. ♀





RUTA BRACTEOSA. D. C. ♀





RUTA GRAVEOLENS. L. ♀





RUTA CORSICA. D. C. ♀





DICTAMNUS ALBUS. L. ♀

Fleurs régulières
apogynes, libres, p
induriscantes, recou
thumen.
Arbrisseaux à feui



Famille 30^e — CORIARIÉES.

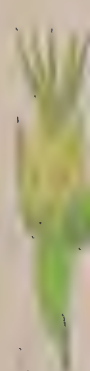
Fleurs régulières hermaphrodites ou polygames. Calice 5-partite, persistant. Corolle à 5 pétales hypogynes, libres, persistants. Androcée à 10 étamines en 2 verticilles. Gynécée capsulaire à 5 coques indéhiscentes, recouvert par les sépales et par les pétales charnus. Graine 1 dans chaque coque, sans albumen.

Arbrisseaux à feuilles opposées.



GENRE — *Coriaria*. L.

C. myrtifolia. L..... 899.





CORIARIA MYRTIFOLIA. L. 5

leurs régulières, gé
à 4-5 pétales libre
que. Gynécée capsu
sédantes, arillées, a
brustes à feuilles al

Famille 31^e. — CÉLASTRINÉES.

Fleurs régulières, généralement hermaphrodites. Calice gamosépale, persistant, à 4-5 divisions. Corolle à 4-5 pétales libres, insérés sur le bord d'un disque. Androcée à 4-5 étamines insérées sur le disque. Gynécée capsulaire, à 4-5 loges à déhiscence loculicide. Graines, 1-2 dans chaque loge, ascendantes, arillées, albuminées.

Arbustes à feuilles alternes.



GENRE. — *Evonymus*. Tourn.

E. europæus, L..... pl. 900 | *E. latifolius*, Scop..... pl. 901





EVONYMUS EUROPÆUS. L. 3



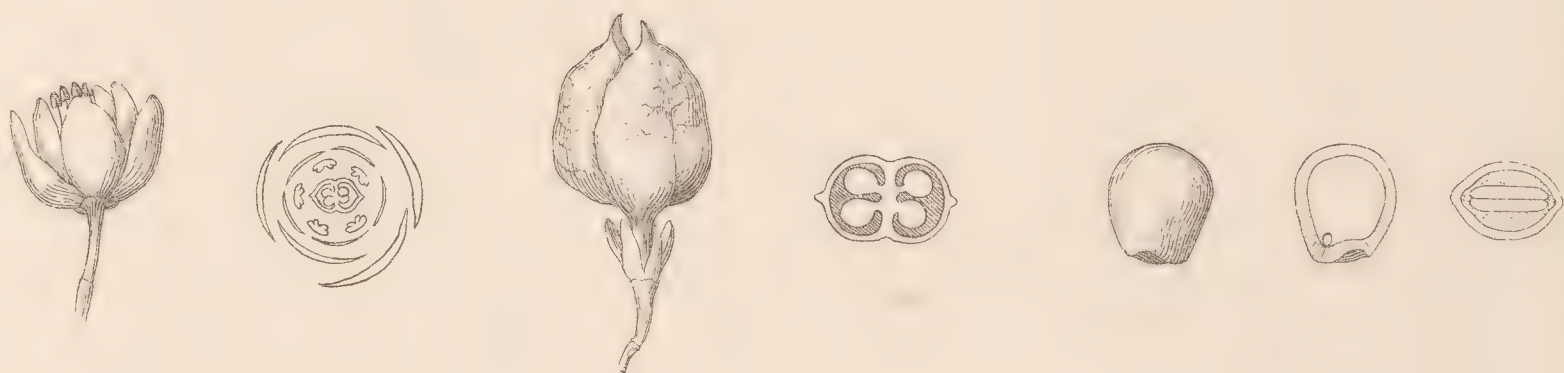


EVONYMUS LATIFOLIUS. SCOP. 5

Fleurs régulières.
étamines. Gynéc
sépales, à teste

Famille 32^e. — STAPHYLÉACÉES.

Fleurs régulières. Calice coloré, 5-partite. Corolle à 5 pétales insérés sur un disque crénelé. Androcée à 5 étamines. Gynécée en capsule membraneuse, à 2-3 loges s'ouvrant par le bord interne. Graines ascendantes, à teste osseux.



GENRE. — *Staphylea*. L

St. plannata. L..... 902





STAPHYLEA PINNATA . L. 5

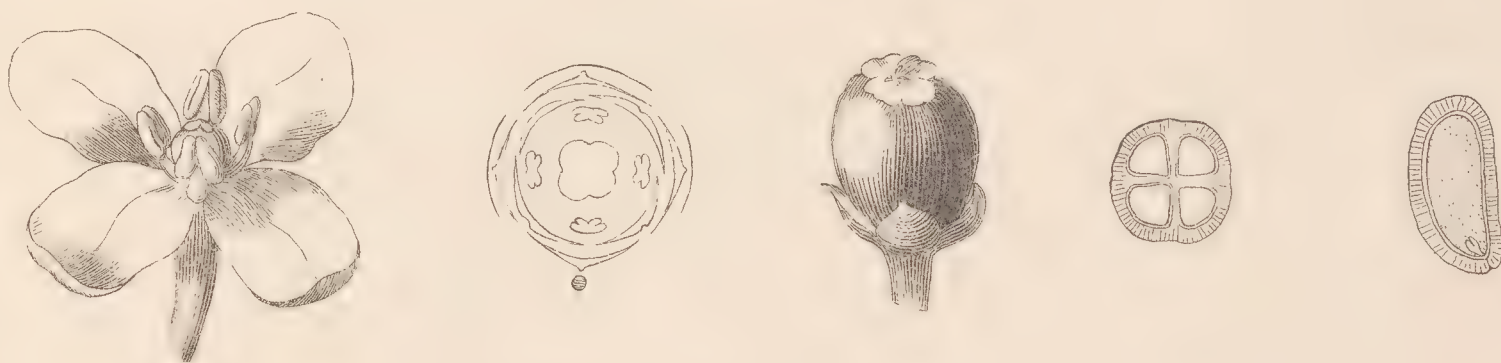
Fleurs régulières
à base. Androcée
filament renversées,
Arbustes à feuille



Famille 33^e — ILICINÉES.

Fleurs régulières. Calice gamosépale, à 4-6 divisions. Corolle à 4-6 pétales libres ou un peu soudés à la base. Androcée à 4-6 étamines libres ou soudées aux pétales. Gynécée bacciforme, à 3-5 noyaux. Graines renversées, albuminées.

Arbustes à feuilles alternes, persistantes.



GENRE. — *Ilex*. L.

I. Aquifolium. L..... 903.





ILEX AQUIFOLIUM. L. ♀

Flurs régulières.
Corolle à 4-5 pétales.
13 étamines opposées.
Ovaire libre et enfoncé.
Folles, albuminées.
Arbres ou arbrisseaux.



GENRE - Zizyphu

GENRE - Pallurus.

GENRE - Rham

GENRE L.
GENRE L.
GENRE L.

Famille 34^e. — RHAMNÉES.

Fleurs régulières, généralement hermaphrodites. Calice gamosépale, à 4-5 divisions caduques. Corolle à 4-5 pétales (rarement nuls), petits, libres, insérés sur le bord d'un disque. Androcée à 4-5 étamines opposées aux pétales, insérées sur le disque. Gynécée capsulaire ou drupacé, à 2-4 loges, tantôt libre et enfoncé dans le disque, tantôt plus ou moins adhérent au tube du calice. Graines dressées, albuminées.

Arbres ou arbrisseaux à feuilles alternes, stipulées.



1^{er} GENRE. — **Zizyphus**. Tourn. — Calice 5-fide, à tube rotacé; 5 pétales roulés en dedans; drupe à 2-3 noyaux, enfoncée dans le disque et lui adhérent.

Z. vulgaris. Lamk..... 904.

2^e GENRE. — **Paliurus**. — Calice 5-fide, à tube rotacé; 5 pétales roulés en dedans; capitel sec, ailé circulairement, à demi enfoncé dans le disque et lui adhérent.

P. aculeatus. R. et Sch..... 905.

3^e GENRE. — **Rhamnus**. L. — Calice 4-5-fide, à tube urcéolé; pétales 4-5 planes ou nuls; capitel libre, en drupe à 2-4 noyaux.

Rh. cathartica. L..... pl. 906
Rh. Villarsii. L..... 907
Rh. saxatilis. L..... 908

Rh. infectoria. L..... pl. 909
Rh. alpina. L..... 910
Rh. pumila. L..... 911

Rh. oleoides. L..... pl. 912
Rh. Alaternus. L..... 913-914
Rh. Frangula. L..... 915





ZIZYPHUS VULGARIS. LAMK. 5





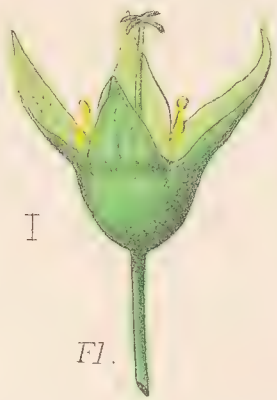
PALIURUS AUSTRALIS. ROEM. ET SCH. 5



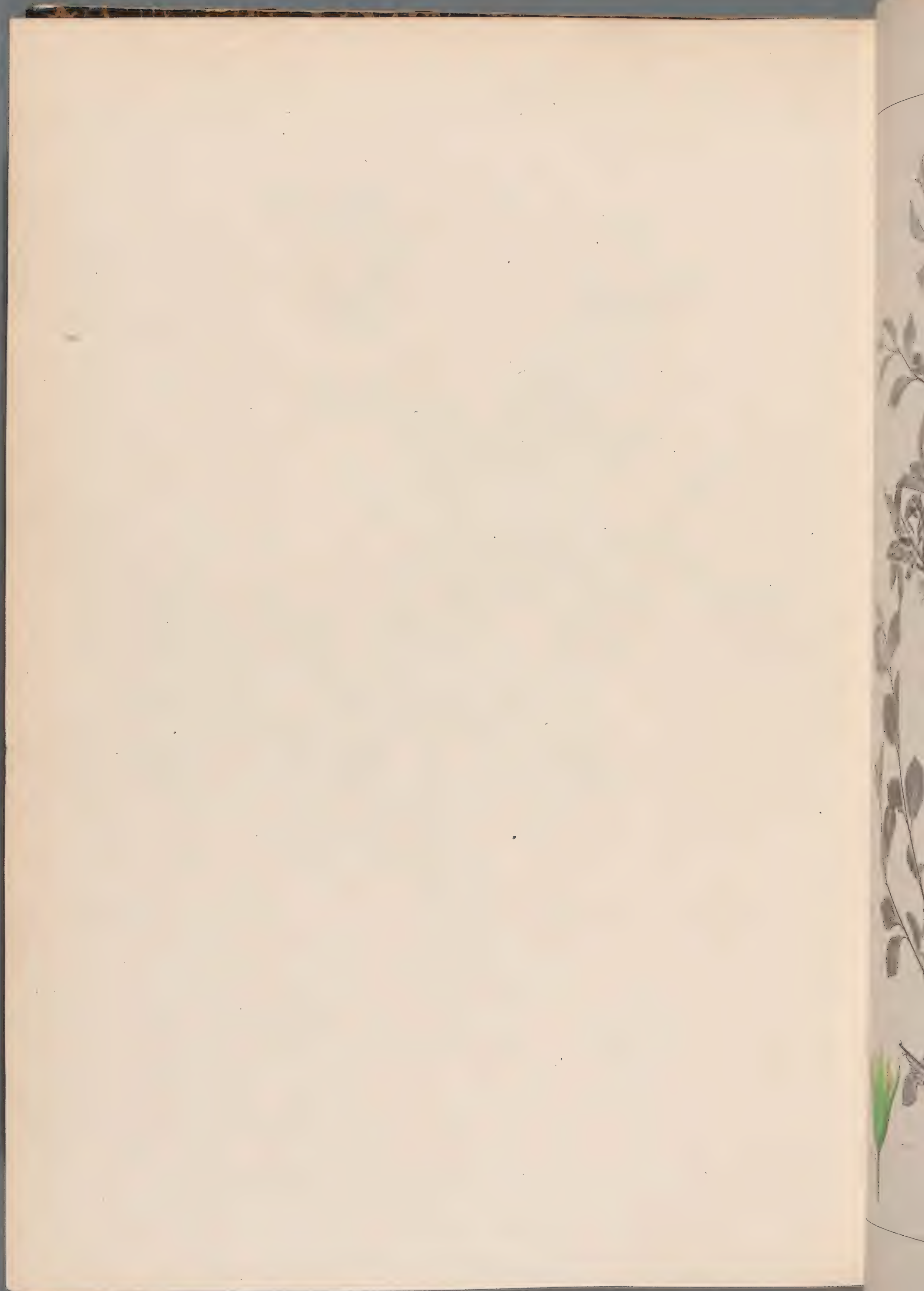


RHAMNUS CATHARTICA. L. 5

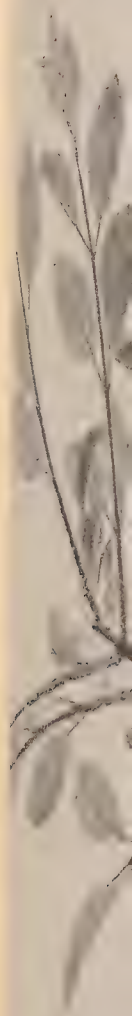




RHAMNUS CATHARTICA. L. ♀ Var. (*R. Villarsii*. Jord.)







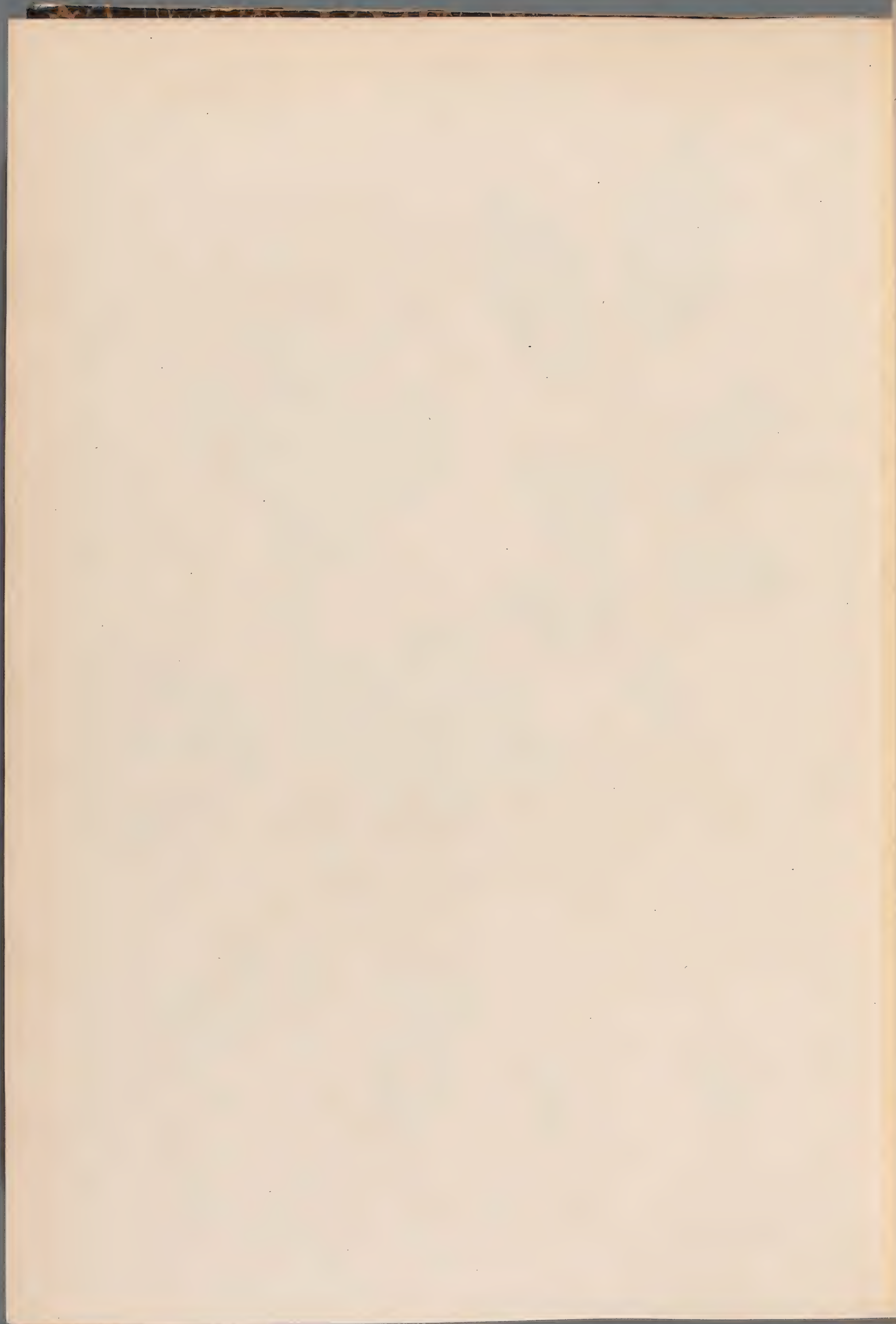
H. 2



RHAMNUS INFECTORIA. L. 5

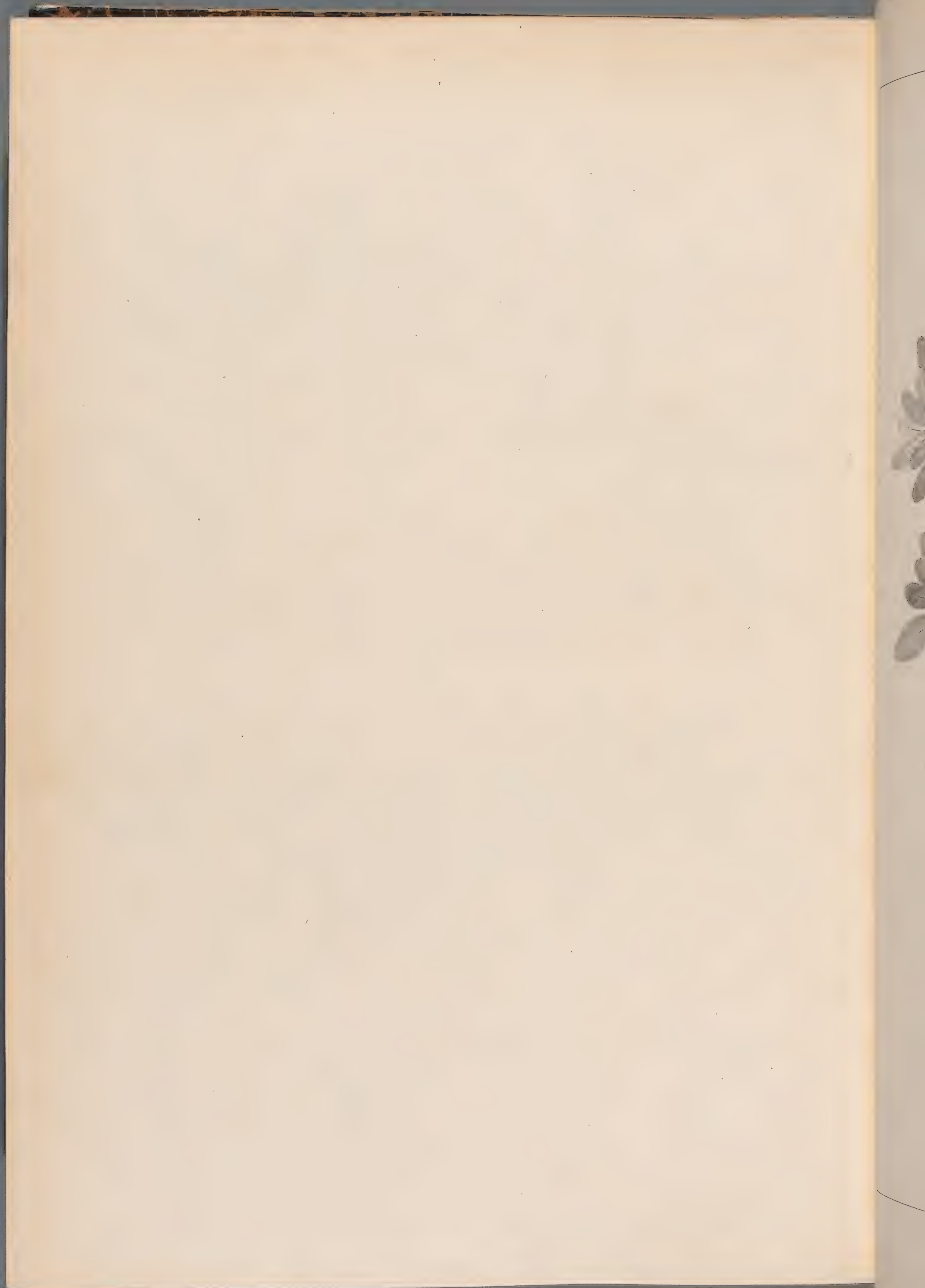


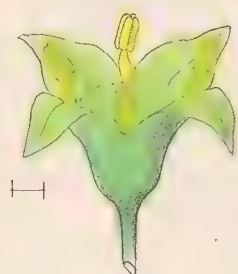






RHAMNUS PUMILA. L. 5





Fl.



F.

RHAMNUS OLEOIDES . L. 5









RHAMNUS ALATERNUS. L. ♂ Var. (R. Clusii Willd.)





RHAMNUS FRANGULA. L. 5

Fleurs régulières
Corolle à 3-5 pétales
égal ou double
fertile et devenant
Arbres ou arbustes



1^{er} GENRE. -

P. Lentiscus

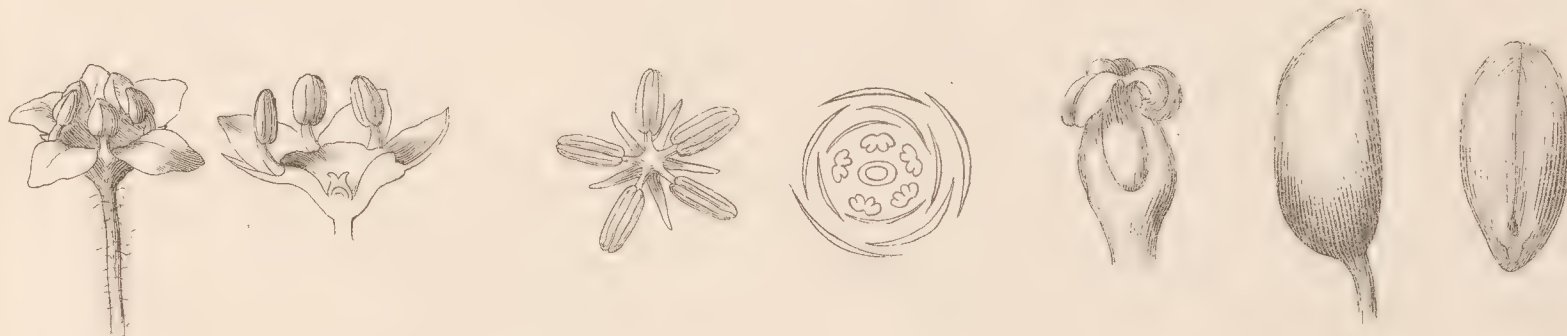
2^e GENRE. -

3^e GENRE. -

4^e GENRE

Famille 35^e. — TÉRÉBINTHACÉES.

Fleurs régulières, hermaphrodites, dioïques ou polygames. Calice gamosépale, à 3-5 divisions
Corolle à 3-5 pétales (rarement nuls) insérés sur un disque périgyne. Androcée à étamines en nombre
égal ou double des pétales. Gynécée composé de plusieurs carpelles, le plus souvent un seul étant
fertile et devenant une drupe à 1 graine, parfois plusieurs étant fertiles et devenant drupes ou samares
Arbres ou arbrisseaux à feuilles alternes, sans stipules.



1^{er} GENRE. — **Pistacia**. L. — Fleurs dioïques, apétales; 5 étamines insérées au fond du calice; 3 stigmates courbés
en dehors; drupe sèche, à 1 noyau et 1 graine.

P. Lentiscus. L..... pl. 916 | **P. Terebinthus**. L..... pl. 917 | **P. vera**. L..... pl. 918

2^e GENRE. -- **Rhus**. L. — Fleurs hermaphrodites ou dioïques; 5 pétales et 5 étamines insérés au-dessous du disque;
stigmate en tête; drupe sèche, à 1 noyau et 1 graine.

Rh. Coriaria. L..... pl. 919 | **Rh. Cotinus**. L..... pl. 920

3^e GENRE. — **Cneorum**. L. — Fleurs hermaphrodites; 3-4 pétales et 3-4 étamines insérés au-dessous du disque;
capitel à 3-4 coques drupacées.

C. tricoccum. L..... 921

4^e GENRE. — **Ailanthus**. D. C. — Fleurs polygames; 5 pétales et 10 étamines insérés au-dessous du disque,
capitel formé de 3-5 samares.

A. glandulosa. Desf.. 922









PISTACIA TEREBINTHUS. L. 5



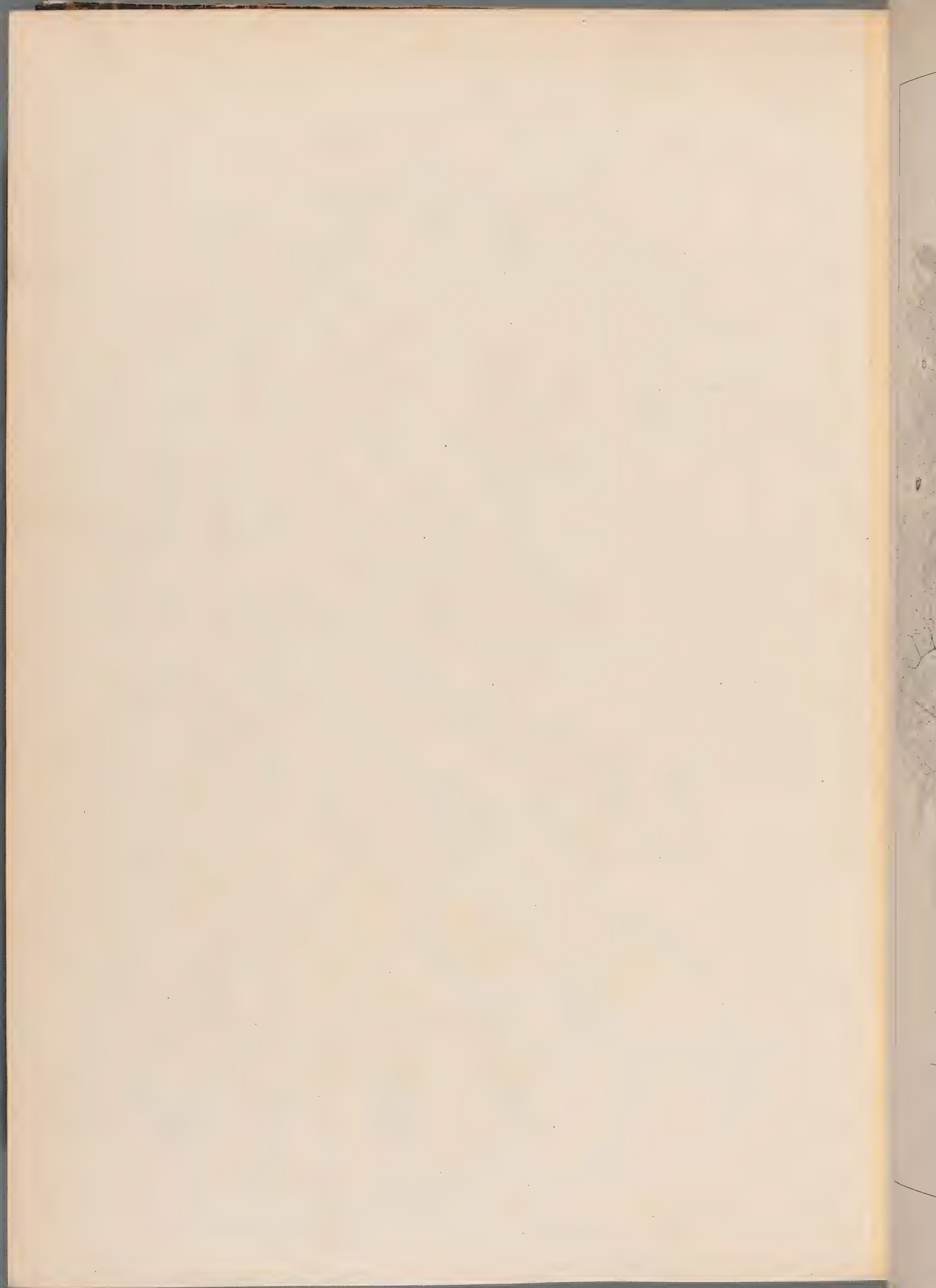


PISTACIA VERA. L. 5



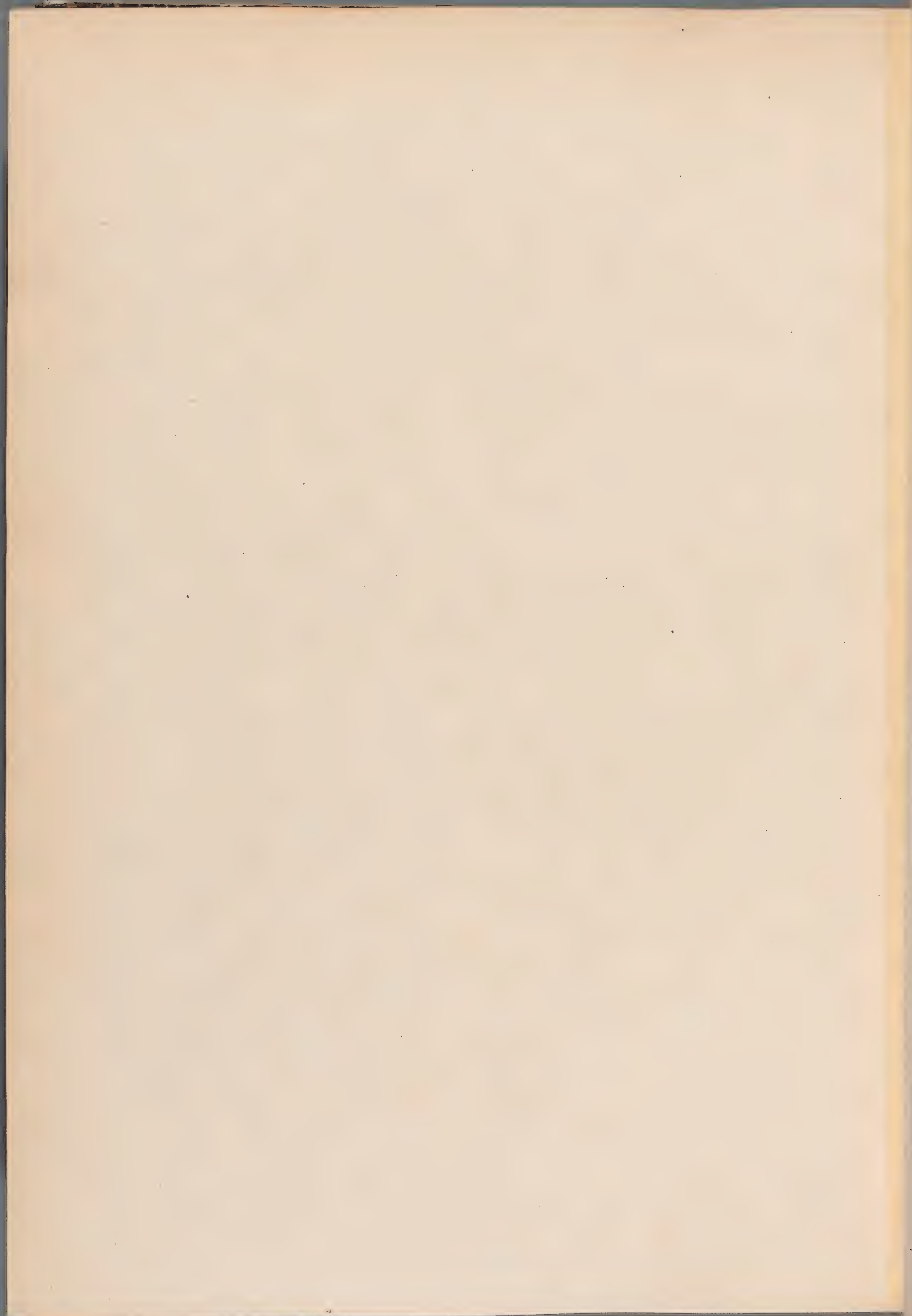


RHUS CORIARIA. L. 3





RHUS COTINUS. L. 5





CNEORUM TRICOCCUM. L. 3





AILANTHUS GLANDULOSA. DESF. 5

